OCCASIONAL PAPERS
THE MUSEUM
TEXAS TECH UNIVERSITY

NUMBER 158 20 APRIL 1996

LISTA TAXONÓMICA DE LOS MAMIFEROS TERRESTRES DE MÉXICO

José Ramírez-Pulido*, Alondra Castro-Campillo*, Joaquín Arroyo-Cabrales**, Fernando A. Cervantes***

* División de C B S, Unidad Iztapalapa, Departamento de Biología, Apartado Postal 55-535, México, D. F. 09340.
** Laboratorio de Paleozoología, Subdirección de Servicios Académicos, I.N.A.H., Moneda 16, Col. Centro, México, D. F. 06060
*** Instituto de Biología, Departamento de Zoología, Apartado Postal 70-233, México, D. F. 04510

INTRODUCCIÓN

Desde hace 10 años en que se publicó el trabajo de Ramírez-Pulido et al. (1983), no se ha presentado una lista completa de las especies y subespecies de los mamíferos terrestres de México y en la cual se incorporen los cambios taxonómicos efectuados. Si bien es cierto que en trabajos posteriores (Ramírez-Pulido et al., 1986 y Ramírez-Pulido y Castro-Campillo, 1990) se mencionaron los cambios taxonómicos y las nuevas categorías específicas y subespecíficas que fueron publicados durante los lapsos respectivos, la forma como se ha presentado esa información no permite identificar con prontitud la diversidad mastozoológica mexicana.

Convencidos de la necesidad y de la utilidad de disponer de una guía actualizada que facilite la consulta rápida, tanto en el trabajo de campo como en el de gabinete, se decidió publicar la presente información con la que se aspira a cubrir dos objetivos fundamentales. El primero es proporcionar una lista completa de las especies y subespecies de los mamíferos de México y el

segundo es recoger los cambios que se han publicado con posterioridad al trabajo de Cervantes et al. (1994).

Para lograr dichos propósitos se han incluído algunos de los cambios taxonómicos más importantes que ya se habían mencionado en trabajos anteriores (Ramírez-Pulido, et al., 1986; Ramírez-Pulido y Müdespacher, 1987; Ramírez-Pulido y Castro-Campillo 1990), así como las citas posteriores al trabajo de Cervantes et al. (1994), en el cual se consideran los cambios correspondientes al período de 1988 a 1992.

Por cuanto a la secuencia taxonómica, en este trabajo, se sigue la propuesta de Wilson y Reeder (1993) para el órden, subórden, familia y subfamilia. Dentro de cada familia, subfamilia o tribu, los géneros, especies y subespecies se ordenan alfabéticamente.

En primera instancia se menciona el nombre válido actualmente para la especie, el autor y la fecha de la descripción original. Enseguida aparecen subordinados, los nombres de las subespecies.

En relación con la validez de la nomenclatura utilizada, a menos que se indique lo contrario, en términos generales se siguen las modificaciones que se proponen en los libros "Mammal Species of the World. A taxonomic and geographic reference" (Wilson y Reeder, eds., 1993) y en "Biology of the Heteromyidae" (Genoways y Brown, eds., 1993).

Los cambios que se proponen incluyen: la secuencia como se presenta la información de los órdenes, separación de componentes de un mismo género, fusión de categorías genéricas, consideraciones de prioridad tanto a nivel genérico como específico, revalidación de los nombres de especies y subespecies, incorporación de especies y subespecies en la sinonimia de otras y correción de la nomenclatura de otras.

ORDEN DIDELPHIMORPHIA

En la nomenclatura de los marsupiales de México existen tres criterios diferentes para su clasificación. Hershkovitz (1992a,b) los distribuye en las familias Marmosidae, Caluromyidae y Didelphidae dentro del Orden Didelphoidia. Marshall et al. (1990) sólo reconocen a la Familia Didelphidae con dos subfamilias Didelphinae y Caluromyinae y dentro de la primera tres tribus, Didelphini, Marmosini y Metachirini, pero en el Orden Didelphimorphia. En el trabajo de Gardner (1993) se sigue a Marshall et al. (1990), aunque no incluye las tribus. Otros autores, siguiendo a Jones et al., (1986), para el nombre ordinal emplean el de Marsupialia, el cual se utiliza con cierta frecuencia, no obstante el uso generalizado de Didelphimorphia de acuerdo con Jones y Jones (1992), quienes a su vez siguen la propuesta de Marshall et al. (1990).

Aquí se siguen las conclusiones de Hershkovitz (1992a,b) para el uso de los nombres de las familias y las de Marshall et al. (1990) para el nombre del orden.

ORDEN INSECTIVORA

En su estudio de la variación interespecífica e intraespecífica de *Cryptotis nigrescens*, Woodman y Timm (1993) concluyen que las otrora subespecies de *C. nigrescens*, *C. n. mayensis* y *C. n. merriami*, ambas con distribución geográfica en México, deben ser reconocidas a nivel específico, quedando *C. nigrescens* restringida a Costa Rica y Panamá.

ORDEN CHIROPTERA

En este trabajo se sigue la revisión que hacen Jones et al. (1988) de la lista de murciélagos de México y Centroamérica, así como a los autores que se mencionan enseguida.

Robbins y Sarich (1988) incluyen a los murciélagos de la Familia Emballonuridae de México en la Tribu Diclidurini dentro de la Subfamilia Emballonurinae.

Baker et al. (1988a) consideran a *Phylloderma stenops* congenérica con *Phyllostomus*.

Williams et al. (1995) concluyen que *Tonatia bidens* incluye dos especies distintas y que los ejemplares mexicanos deben ser referidos a *Tonatia saurophila bakeri*.

Schmidly y Hendricks (1984) se refieren a las dos subespecies de Nycticeius humeralis que habitan el noreste de México. Mismas subespecies que Jones et al. (1988) confirman para esta parte del país.

Con base en diferencias morfológicas y génicas significativas, Baker et al. (1988b) señalan que las poblaciones del este y del oeste del área de distribución de *Lasiurus borealis* deben considerarse como especies distintas y que el nombre *L. borealis* se debe aplicar a las poblaciones del este *(L. b. borealis)*. Como el primer sinónimo para las poblaciones del oeste es *Vespertilio blossevillii*, la combinación trinominal para los murciélagos de México de esta especie es *L. blossevilli teliotis*.

En el mismo trabajo, mencionan que la información de aloenzimas sugiere una dicotomía en *L. ega* y una interpretación apropiada de la misma, es reconocer a *L. xanthinus* como una especie distinta de *L. ega*. De esta manera, en México se tiene a *L. xanthinus* y a *L. e. panamensis*. Koopman (1993) reconoce la existencia de diferencias poblacionales, pero prefiere conservar el arreglo tradicional y no dividir prematuramente el taxón. En este

trabajo se considera que los elementos provistos por Baker et al. (1988b) son válidos para considerar cuatro especies en lugar de dos.

Recientemente, con base en evidencia moleculares, Morales y Bickham (1995) apoyan la existencia de *L. blossevillii* y *L. xanthinus*, así como sinonimia de *L. b. teliotis* con *L. b. frantzi*.

Martin y Schmidly (1982) revisaron los murciélagos de la especie *Antrozous pallidus* y colocaron a *A. p. obscurus* como sinónimo a *A. p. pallidus*.

Baker et al (1989) modifican la clasificación de la Familia Phyllostomidae al proponer las subfamilias Desmodontinae, Vampyrinae y Phyllostominae. Además, dentro de la Phyllostominae incluyen las tribus Phyllostomini, Glossophagini y Stenodermatini. Van Den Bussche (1992) adiciona las subfamilias Macrotinae y la Micronycterinae.

Dolan (1989) identifica cinco especies monotípicas de molósidos para México: *Molossus aztecus, M. coibensis* (= *M. aztecus lambi), M. molossus, M. rufus* (= *M. ater)* y *M. sinaloae*.

Gardner y Ferrel (1990) utilizan el nombre de *Platyrrhinus* en lugar de *Vampyrops*.

Alvarez y Alvarez-Castañeda (1991) concluyen que la población de *Pteronotus davyi fulvus* de Chiapas es referible a *P. davyi calvus*, nombre que es considerado como sinónimo del primero. Como los argumentos que sustentan el cambio no son concluyentes, en este trabajo utilizamos la primera combinación trinominal. Los mismos autores también proponen a *Hylonycteris minor* y a *Hylonycteris underwoodi* como especies diferentes. En este trabajo a *H.* minor se le sigue tratando como una subespecie de *H. uderwoodi*, por considerar que la asignación es prematura a la revisión completa del género.

Wilson (1991) describe una nueva subespecie de *Artibeus intermedius* de las Islas Marías, Nayarit, a la que Koopman (1993) considera sinónimo de *A. lituratus*. Además, Wilson (1991) reconoce que las poblaciones de *Rhogeessa tumida* en las Islas Marías constituyen una subespecie diferente a la de *R. t. major* de la región continental, por lo cual el nombre *Rhogeessa t. tumida* se aplica a las poblaciones insulares.

El estado taxonómico de *Enchisthenes hartii* ha fluctuado en los últimos 25 años, entre pertenecer al género *Enchisthenes* (Jones y Carter, 1976; Hall, 1981; Van Den Bussche et al., 1993; Arroyo-Cabrales y Owen, en prensa), al género *Artibeus* (Honacki et al., 1982; Koopman, 1993; Lim, 1993) o al género *Dermanura* (Owen, 1987, 1988, 1991). En este trabajo, consideramos que tanto los análisis moleculares realizados por Van Den Bussche et al. (1993), como la propuesta taxonómica basada en un estudio morfométrico de Arroyo-Cabrales y Owen (en prensa), proveen elementos que validan la existencia del género *Enchisthenes*.

Koopman (1993) conserva a *Mimon cozumelae* dentro de *Mimon*

benettii, a *Glossophaga mutica* como una subespecie de *G. soricina* siguiendo a Wesbter y Jones (1980) y a *Artibeus* intermedius como sinónimo de *A. lituratus*. Para los murciélagos pequeños conserva el género *Artibeus* en lugar de *Dermanura* (Owen, 1987; 1988) y a *Dermanura watsoni* lo ubica dentro de *Artibeus glaucus*. En lugar del nombre genérico *Bauerus*, mantiene el de *Antrozous* para la especie *dubiaquercus*. A *Eptesicus andinus* lo ubica en *Eptesicus brasiliensis*. Omite el trabajo de Baker et al. (1989) y en su lugar propone una clasificación supragenérica nueva sin la fundamentación correspondiente. Trata a *Myotis ciliolabrum* como sinónimo de *M. leibii* de acuerdo con Van Zyl de Jong (1984, 1985) y no apoya los cambios en el género *Molossus* propuestos por Dolan (1989). En los molósidos reconoce el arreglo de Freeman (1981) y consigna las siguientes especies: *Nyctinomops aurispinosus, N. femorosaccus, N. laticaudatus, N. macrotis* y *Tadarida brasiliensis*.

Tumlison y Douglas (1992) y Frost y Timm (1992) efectúan el análisis filogenético de los murciélagos de la Tribu Plecotini (Familia Vespertilionidae) y concluyen que el subgénero *Corynorhinus*, en donde ubican a las especies *C. mexicanus* y *C. townsendii*, debe ser considerado a nivel genérico. Esta conclusión ya había sido propuesta por Menu (1987), pero el trabajo pasó desapercibido por los autores citados. Adicionalmente, Frost y Timm (1992) proponen que el género Idionycteris sea incorporado al de *Euderma*, el cual quedaría con dos especies: *E. maculatum y E. phyllote*.

Woodman (1993) propone la conversión al femenino de la terminación de los nombres específicos masculinos para aquellos nombres genéricos con la terminación femenina de otis. De acuerdo con esto, cambia la terminación específica de *Myotis auriculus, M. californicus, M. lucifugus y M. velifer*.

Audet et al. (1993) reconocen a *Rhogeessa aeneus* como categoría específica taxonómicamente válida, la cual a su vez era considerada en la sinonimia de *R. tumida*.

Tumlison (1993) describe una subespecie de *Idionycteris phyllotis* y los murciélagos de México en esta categoría taxonómica se ubican en la subespecie nominal.

Menu (1984) utiliza el nombre *Perimyotis* para designar a los murciélagos pertenecientes a *Pipistrellus subflavus*. El nombre *Perimyotis subflavus* lo aceptan Horácek y Hanák (1985/1986) quienes a su vez proponen el de *Parastrellus* para referirse a *Pipistrellus hesperus*. Sin embargo, en este trabajo se decide conservar los nombres de *Pipistrellus hesperus* y *P. subflavus*, en tanto se revise la validez taxonómica de *Pipistrellus*.

Manning (1993) en su estudio sobre las relaciones evolutivas y sistemáticas de *Myotis evotis* concluye que la distribución de la especie en México se circunscribe a la Península de Baja California con dos subespecies, cuyos registros se localizan en la parte norte *(Myotis e. milleri)* y en el sur *(Myotis e.*

micronyx). Ambas subespecies se conocen sólo de la localidad típica.

Legendre (1984) reconoce las subfamilias Molossinae y Tadarinae para los murciélagos de la Familia Molossidae, mismas que aparecen en este trabajo. También propone el nombre *Rhizomops* para los murciélagos de la especie *Tadarida brasiliensis;* sin embargo, en los comentarios de Wilkins (1989), Owen et al. (1990) y Koopman (1993) no se encuentran elementos suficientes que justifiquen el cambio.

En esta misma familia, Mahoney y Walton (1988) indican que el nombre genérico *Nyctinomus* Geoffroy, 1813, tiene prioridad sobre el de *Tadarida* Rafinesque, 1814, argumento que valida el empleo del nombre específico *Nyctinomus brasiliensis.* En este trabajo se conserva el nombre de *Tadarida brasiliensis* para los murciélagos de esta especie en tanto no se presenten argumentos concluyentes.

ORDEN CARNIVORA

Decker (1991) concluye que las especies de coatís *Nasua narica* y *N. nasua* son diferentes a nivel específico y que *N. nelsoni* es indistinguible de *N. narica* y por lo tanto, conespecíficas.

Collins (1993) en una revisión reciente de las relaciones taxonómicas y biogeográficas entre *Urocyon littoralis* y *U. cinereoargenteus,* examina ejemplares procedentes de México y pone en tela de juicio la validez de las subespecies de la Isla Tiburón, Sonora (= *U. c. scottii),* y de la Península de Yucatán (= *U. c. fraterculus).* Su argumento es en términos de que pueda tratarse de dos especies distintas, pero mientras no se revisen, quedan en el nivel subespecífico.

Wozencraft (1993) restituye el nombre de *Vulpes velox* y para la identificación de las subespecies, en este trabajo se sigue a Dragoo et al. (1990). A los miembros de la Familia Felidae los separa en las subfamilias Felinae y Pantherinae. Además, a los otrora miembros del género Felis, los coloca en las siguientes categorías genéricas: *Herpailurus (Herpailurus yagouaroundi), Leopardus (Leopardus pardalis* y *Leopardus wiedii), Lynx (Lynx rufus), Puma (Puma concolor)* y *Panthera (Panthera onca).* En los mustélidos, este autor restituye el género *Lontra* y los nombres para las especies *Spilogale putorius* y *Nasua narica.* A los miembros de la Familia Procyonidae los agrupa en las subfamilias Potosinae y Procyoninae.

Para la identificación de las subespecies de *Ursus arctos* se sigue a Pasitschniack-Arts (1993), quien coloca a las subespecies con ocurrencia en México *(U. a. kennerleyi* y *U. a. magister)* en sinonimia con *U. a. horribilis.*

ORDEN ARTIODACTYLA

Grubb (1993) reconoce dos géneros diferentes en los jabalíes mexicanos *Pecari tajacu y Tayassu pecari.*

Groves (1981) y Miyamoto et al. (1989), al estudiar las relaciones sistemáticas de la Tribu Bovini de la Familia Bovidae concluyen que se debe emplear el nombre genérico *Bos* en lugar de *Bison.*

ORDEN RODENTIA

Siguiendo a Levenson et al. (1985) en las especies del género *Tamias*, Barting et al. (1993) se ocupan de *T. bulleri;* Best et al. (1993) de *T. durangae* y Hart (1992) de *T. dorsalis.*

Jones y Manning (1989) describen una nueva subespecie de *Spermophilus variegatus* para la Isla Tiburón, Sonora; Hollander y Willig (1992) una de *Onychomys torridus* de Sinaloa y Alvarez y Hernández-Chávez (1993) una de *Microtus mexicanus* de Querétaro.

Los resultados de Honeycutt y Williams (1982) validan el reconocimiento de los subgéneros *Cratogeomys* y *Pappogeomys* como géneros diferentes y los argumentos que aporta el trabajo de DeWalt et al. (1993) confirman que la filogenia basada en la secuencia de DNA mitocondrial parecen representar distintas líneas monofiléticas. En cambio, Patton (1993a) incluye a las especies ubicadas en el género *Cratogeomys* dentro del género *Pappogeomys* y de facto a la primera categoría la considera congenérica con la segunda. En este trabajo se reconocen las especies y subespecies en las dos categorías genéricas anteriores.

Otro cambio taxonómico es el propuesto por Lee y Baker (1987) en la subespecie *Cratogeomys castanops goldmani,* quienes encuentran elementos suficientes para separarla de *C. castanops* y considerarla por sí misma como una especie distinta. Los resultados de DeWalt et al. (1993) muestran que ambas especies son relativamente divergentes en sus secuencias de citocromo b de DNA mitocondrial y corroboran el cambio.

Para el uso de los nombres de las subespecies de *Thomomys umbrinus* y *T. bottae* de México, seguimos la distribución general que mencionan Patton y Smith (1990).

Best y Janecek (1992) sugieren que *Dipodomys insularis* puede ser una subespecie de *D. merriami*, aunque aislada geográficamente de otras poblaciones de *D. merriami* y como estadísticamente es diferente en varios caracteres morfológicos, interpretan que esas diferencias pueden ser el resultado de un prolongado aislamiento. Concluyen que sería conveniente verificar el nombre a nivel específico de las ratas canguro de la Isla San José.

Patton (1993b) otorga nivel específico a *Heteromys desmarestianus goldmani,* pero Williams et al. (1993) argumentan sobre la validez de la subespecie.

Williams et al (1993) proponen que *D. margaritae sea* reconocida como una subespecie de *D. merriami.*

Con respecto de otras especies del género, en el pasado reciente se identificaban como especies monotípicas a *D. antiquarius* y a *D. paralius* y como politípicas a *D. agilis* (incluyendo a *D. a. cabezonae, D. a. martirensis, D. a. perplexus, D. a. plectilis* y *D. a. simulans)* y a *D. peninsularis* (incluyendo a *D. p. australis, D. p. eremoecus, D. p. pedionomus* y *D. p. peninsularis).* Sin embargo, Patton (1993b) en su revisión, incluye en la sinonimia de *D. agilis* a todas las anteriores.

Por su parte, Williams et al. (1993) consideran a *D. agilis* como una especie cuya distribución geográfica no llega a nuestro país; incluyen a la subespecie nominal y a *D. a. perplexus.* Además, estos autores identifican como especie politípica a la subespecie *D. agilis simulans* y le asignan una subespecie de *D. agilis* y otra de *D. peninsularis.* De esta manera, quedan como *D. simulans simulans* (= *D. agilis cabezonae, D. a. martirensis* y *D. a. plectilis)* y *D. simulans peninsularis* (= *D. peninsularis australis, D. p. eremoecus, D. p. pedionomus, D. antiquarius* y *D. paralius),* conclusiones que se siguen en este trabajo.

Patton (1993b) propone a *Chaetodipus anthonyi* como una subespecie de *C. fallax.* Hoffmeister (1986) estudió los ejemplares procedentes de Arizona de *Chaetodipus intermedius* y concluyó que la subespecie *C. i. pinacate* es un sinónimo de *C. i. phasma.*

El arreglo taxonómico de *Peromyscus truei* y *P. gratus* se hace de acuerdo con Janecek (1990), quien corrobora el cambio propuesto por Modi y Lee (1984).

Carleton (1989) sintetiza la taxonomía y sistemática del género *Peromyscus,* y posteriormente Musser y Carleton (1993) lo hacen con la Familia Muridae. Los cambios más importantes que proponen se refieren a los géneros *Oryzomys* y *Peromyscus.* Mientras que los primeros se basan en una revisión que estos autores tienen en proceso, en los segundos manifiestan su posición personal al respecto. Entre los cambios más relevantes se anotan:

Adicionan la especie *Oryzomys fulvescens* al género *Oligoryzomys* sensu Carleton y Musser (1989).

Los estudios de Dickerman y Yates (1995) apoyan la propuesta de Carleton y Musser (1993) para separar *Oligoryzomys* de *Oryzomys.*

A las subespecies *Oryzomys alfaroi chapmani, O. a. rhabdops* y *O. a. saturatior* las tratan a nivel específico.

En *Oryzomys chapmani* incorporan a *O. caudatus, O. alfaroi dilutior, O. a. guerrerensis* y a *O. a. huastecae.*

A *O. alfaroi rahbdops* la elevan como una especie politípica, con una subespecie en México, *O. r. angusticeps,* que a su vez era considerada como una subespecie de *O. alfaroi.* La subespecie nominal queda fuera de México.

O. alfaroi saturatior, que fue descrita originalmente como *O. chapmani saturatior,* la elevan a nivel específico como *O. saturatior* con las siguientes subespecies *O. s. hylocetes y O. s. saturatior.*

A *Oryzomys fulgens* y a *O. peninsulae* las consideran como subespecies de *O. couesi.*

A *Oryzomys melanotis rostratus* la elevan a nivel específico con las subespecies *O. r. carrorum, O. r. megadon* y *O. r. yucatanensis.*

Disienten con el trabajo de Schmidly et al. (1987) con respecto de *P. beatae,* subordinándola a *P. levipes.* Opinión que no compartimos, mientras que no existan evidencias que invaliden los datos que aportan los primeros autores.

Peromyscus megalops azulensis pasa a ser una subespecie de *P. mexicanus.*

Siguiendo a Hood et al. (1984), consideran a *Reithrodontomys megalotis zacatecae* como una especie monotípica.

Hamilton et al (1990), en un estudio donde consideran el movimiento intragenómico de DNA como evidencia de hibridación in situ en el género *Reithrodontomys,* examinan dos especímenes de *R. creper* procedentes de Quintana Roo. Desde su descripción, esta especie se ha conocido solamente de Costa Rica y Panamá (Hall, 1981; Musser y Carleton, 1993) sin que se conozcan otros registros de esta especie fuera de esa área a la que parece ser endémica, por lo que no la hemos incluido dentro de las especies mexicanas

Engstrom et al. (1992) proponen un rearreglo de las subespecies de *Nelsonia neotomodon,* quedando esta como especie monotípica y *N. goldmani* como politípica con las subespecies *N. g. goldmani* y *N. g. cliftoni.*

Handley y Pine (1992) mencionan la ausencia de elementos para definir grupos de especies entre los puerco-espines de cola prehensil y concluyen que el nombre *Sphiggurus* es un sinónimo de *Coendou.* Aún cuando Woods (1993) propone el empleo del nombre *Sphiggurus,* en este trabajo se sigue la opinión de los primeros.

En el estudio sobre la variación craneal y la asimetría de las poblaciones sureñas de *Erethizon dorsatum,* Stangl et al. (1991) concluyen que *E. d. couesi* debe ser considerado como un sinónimo de *E. d. epixanthum.*

A TAXONOMIC LIST OF THE TERRESTRIAL MAMMALS OF MEXICO

INTRODUCTION

Since Ramírez-Pulido et. al. (1983) published their work ten years ago, a complete list of the species and subspecies of the Mexican land mammals in which all the subsequent taxonomic changes have been incorporated is missing. Certainly, in later papers (Ramírez-Pulido et. al., 1986; Ramírez-Pulido y Castro-Campillo, 1990) the respective taxonomic changes as well as the new specific and subspecific categories were mentioned, but the information is punctuated and scattered here and there, which does not permit a quick idea of the Mexican mammalian diversity.

Convinced of the need and utility of having at hand an updated guide that facilitates a rapid consultation, either in the field or in the laboratory, we decided to elaborate this paper with two main objectives. The first is to give a complete list of the species and subspecies of the Mexican land mammals, and the second is to reunite all the taxonomic changes that have been published after Cervantes et. al. (1994), which treats the modifications occurred in the period 1988-1992.

In order to accomplish the objectives, some of the most important taxonomic changes already mentioned elsewhere (Ramírez-Pulido et. al., 1986; Ramírez-Pulido y Müdespacher, 1987; Ramírez-Pulido y Castro-Campillo, 1990) are also included here, as well as those that appeared in papers published after Cervantes et. al. (1994).

Changes inlcude: new sequences in the information relative to the orders, families, subfamilies and tribes; splitting of the members within a genus; lumpping of genera; considerations of priority within either genera or species; validation of specific or subspecific names; incorporation of species and subspecies as synonyms of others; correction of the nomenclature in some species.

With respect to the taxonomic sequence, the orders, suborders, families, and subfamilies follow the arrangement in Wilson and Reeder (1993). Within each family, subfamily or tribe, the genera, species and subspecies are arranged alphabetically.

In the list, after the currently valid taxonomic name of the species, appear those of the generally accepted subspecies and all the technical nomenclature is followed by the name of the author and the date of the description.

Unless it is clearly mentioned, for the validity of the nomenclature we

follow the changes proposed in the books edited by Wilson and Reeder (1993), and by Genoways and Brown (1993).

ORDER DIDELPHIMORPHIA

There are three different criteria for the nomenclature of the order and the classification of the Mexican marsupials within it.

Jones et. al. (1986) use Marsupialia as the name for the order, but Marshall et. al. (1990) consider, instead, the name Didelphiamorphia and recognize only the family Didelphidae with two subfamilies: Didelphinae and Caluromyinae, the first having three tribes (Didelphini, Marmosini and Metachirini). Jones and Jones (1992) and Gardner (1993) follow Marshall et. al. (1990) in the name for the order, but do not include the tribes. On the other hand, Hershkovitz (1992a,b) splits the North American oppossums in the families Marmosidae, Caluromyidae and Didelphidae, using the term Didelphoidia for the order.

Here, we consider the term Marsupialia as superordinal and follow the conclusions of Hershkovitz (1992a, b) for the names of the families and those of Marshall et.al. (1990) for the name of the order.

ORDER INSECTIVORA

In their study of the intra and interspecific variation of *Cryptotis nigrescens,* Woodman and Timm (1993) conclude that *C. n. mayensis* and *C. n. merriami,* both with distribution in Mexico, must be considered as full separated species; therefore, restricting *C. nigrescens* to Costa Rica and Panama.

ORDER CHIROPTERA

Jones et al. (1988) review the list of bats from Mexico and Central America, and we follow them together with the authors mentioned below.

Robbins and Sarich (1988) include Mexican bats of the family Emballonuridae in the subfamily Emballonurinae and the tribe Diclidurini.

Baker et al. (1988a) consider *Phylloderma stenops* congeneric with *Phyllostomus.*

Williams et al. (1995) conclude that *Tonatia bidens* involves two distinct species and that Mexican specimens must be referred to as *Tonatia saurophila bakeri.*

Schmidly and Hendricks (1984) refer to the two subspecies of *Nycticeius*

humeralis inhabiting northeastern Mexico, and Jones et al. (1988) follow them.

Based on morphological and genic differences, Baker et al. (1988b) point out that the eastern populations of *Lasiurus borealis* must be considered specifically apart from their western counterparts. Since the first synonym for the western populations is *Vespertilio blossevillii*, the trinominal combination for the Mexican populations must be *L. blossevilli teliotis.*

Those authors (Baker et al., 1988b) also suggest a dichotomy within *L. ega,* being an appropriate interpretation the recognition of *L. xanthinus* as a distinct species from *L. ega;* therefore, in Mexico occur both *L. xanthinus* and *L. e. panmensis.* Koopman (1993) admits the existence of differences among those populations, but prefers the traditional arrangement to avoid the premature separation of the taxon. We consider that the evidence provided by Baker et al. (1988b) is sufficient to acknowledge four, instead of two, species of *Lasiurus* in Mexico.

Recently, based on molecular evidence, Morales and Bickham (1995) support the existence of *L. blossevillii* and *L. xanithus,* as well as synonymy for *L. b. teliotis* and *L. b. frantzi.*

Martin and Schmidly (1982) reviewed the bat species *Antrozous pallidus,* and allocated *A. p. obscurus* as a synonym of *A. p. pallidus.*

Baker et al. (1989) modify the classification of the Phyllostomidae when they propose the subfamilies Desmodontinae, Vampyirinae and Phyllostominae and include the tribes Phyllostomini, Glossophagini and Stenodermatini within the Phyllostominae. Van den Bussche (1992) adds the subfamilies Macrotinae and Mycronycterinae.

Dolan (1989) identifies five monotypic species of molossid bats for Mexico: *Molossus aztecus, M. coibensis (= M. a. lambi), M. molossus, M. rufus (= M. ater),* and *M. sinaloae.*

Gardner and Ferrel (1990) use the name *Platyrrhinus* instead of *Vampyrops.*

Alvarez and Alvarez-Castañeda (1991) conclude that the population of *Pteronotus davyi fulvus* from Chiapas is referable to *P. d. calvus,* name currently considered as a synonym of the former. Since their arguments seem not final to us, we keep the first trinominal combination. They also state that the subespecies *Hylonycteris underwoodi minor* could be considered as a separate species from *H. u. underwoodi;* however, we maintain the current arrangement until a complete revision of the genus is undertaken.

Wilson (1991) describes a new subspecies of *Artibeus intermedius* from Marias Islands, Nayarit, which is ignored by Koopman (1993) who considers the species subordinated to *A. lituratus.* Also, Wilson (1991) recognizes that the populations of *Rhogeessa parvula* from Islas Marias constitute a different subspecies from the continental *R. p. major* and, therefore, applies the name

R. p. tumida to the insular populations.

The taxonomic status of *Enchisthenes hartii* has fluctuated the last 25 years between being assigned to the genera *Enchisthenes* (Jones and Carter, 1976; Hall, 1981; Van Den Bussche et al., 1993; Arroyo-Cabrales and Owen, in press), *Artibeus* (Honacki et al., 1982; Koopman, 1993; Lim, 1993), or *Dermanura* (Owen, 1987, 1988, 1991). In here, we think that the molecular evidence presented by Van Den Bussche et al. (1993), along with the taxonomic proposal based on morphometric analysis by Arroyo-Cabrales and Owen (in press), provide enough elements to validate the existence of the genus *Enchisthenes*.

Koopman (1993) keeps *Mimon cozumelae* within *M. benettii; Glossophaga mutica* as a subspecies of *G. soricina*, following Webster and Jones (1980), and, as already mentioned, *Artibeus intermedius* as a synonym of *A. lituratus*. He uses the genus *Artibeus* for the small-sized bats instead of *Dermanura* (Owen, 1987; 1988) and locates *Dermanura watsoni* within *Artibeus glaucus*. He maintains the genus *Antrozous* for the species *Bauerus dubiaquercus* and subordinates *Eptesicus andinus* to *E. brasiliensis*. He omits the proposal by Baker et al. (1989) for the classification of phyllostomid bats and puts in its place a new and ill-fundamented option for the suprageneric level. In accordance with Van Zyl de Jong (1984, 1985), he treats *Myotis ciliolabrum* as a synonym of *M. leibii* and does not support the changes proposed by Dolan (1989) for the genus *Molossus*. He acknowledges the arrangement proposed by Freeman (1981) for the molossid bats, and recognizes *Nyctinomops aurispinosus, N. femorosaccus, N. laticaudatus, N. macrotis,* and *Tadarida brasiliensis*.

Tumlison and Douglas (1992), and Frost and Timm (1992) develop the phylogenetic analysis for the vespertilionid bats of the tribe Plecotini. They conclude that the subgenus *Corynorhinus*, within which they place *C. mexicanus* and *C. townsendii*, must be elevated to the generic level. This conclusion had already been set before by Menu (1987). In addition, Frost and Timm (1992) propose that the genus *Idionycteris* be incorporated into the genus *Euderma*, which would then involve two species: *E. maculatum* and *E. phyllote*.

Woodman (1993) remarks that the nominal termination of the species must agree in gender with that of the genus. Therefore, the term for the species of the genus *Myotis*, must agree with the feminine termination of *otis* and, accordingly, the specific termination of *M. auriculus, M. californicus, M. lucifugus,* and *M. velifer* must be changed to the feminine.

Audet et al. (1993) recognize *Rhogeessa aeneus*, which was considered a synonym of *R. tumida*, as a valid species.

Tumlison (1993) describes two new subspecies for *Idionycteris phyllotis*,

regarding the Mexican bats related with this taxon within the nominal subspecies.

Menu (1984) uses *Perimyotis* to name the bats pertaining to *Pipistrellus subflavus.* Horácek and Hanák (1985/1986) accept the binominal combination of *Perimyotys subflavus* and, in turn, they refer to *Pipistrellus hesperus* as *Parastrellus hesperus.* We keep the previous nomenclature until the taxonomic validity of *Pipistrellus* is reviewed.

Manning (1993), in his study about the evolutionary and systematic relationships of *Myotis evotis,* concludes that the distribution of the species in Mexico is limited to the peninsula of Baja California and that it involves two subspecies known only from the type locality: *M. e. milleri* in the North and *M. e. micronyx* in the South.

Legendre (1984) recognizes the subfamilies Molossinae and Tadarinae within molossid bats and so do we. He also proposes the name *Rhizomops* for the bats of the species *Tadarida brasiliensis;* however, according to the comments made by Wilkins (1989), Owen et al. (1990) and Koopman (1993), there are not enough elements to justify the change.

In this same family, Mahoney and Walton (1988) indicate that the generic name *Nyctinomus* Geoffroy, 1813, has priority over *Tadarida* Rafinesque, 1814; thus validating the use of the combination *Nyctinomus brasiliensis.* We maintain the genus *Tadarida* for this species in the absence of final arguments.

ORDER CARNIVORA

Decker (1991) concludes that the species of coatis, *Nasua narica* and *N. nasua,* are specifically distinct and that *N. nelsoni* is indistinguishable from *N. narica* and thus conspecific.

Collins (1993), in a recent revision of the taxonomic and biogeographic relationships of *Urocyon littoralis* and *U. cinereoargenteus,* examines specimens from Mexico and calls atention on the validity of the subspecies from Tiburon Island, Sonora *(= U. c. scotti),* and the subspecies from Yucatan Peninsula *(= U. c. fraterculus).* His assertion is in terms of the possible specific satuts of both categories, but until they are reviewed, they should remain as subspecies.

Wozencraft (1993) restores the name *Vulpes velox* and for the identification of the subspecies of this taxon, here we follow Dragoo et al. (1990). Wozencraft (1993) also separates the members of the family Felidae in two subfamilies, Felinae and Pantherinae, and eliminates the genus *Felis* splitting the species *Herpailurus (H. yagouaroundi), Leopardus (L. pardalis and L. wiedii), Lynx (L. rufus), Puma (P. concolor),* and *Panthera (P. onca).* In the

mustelids, he restores the genus *Lontra* and the names for the species *Spilogale putorius* and *Nasua narica*. He groups the members of the family Procyonidae in the subfamilies Potosinae and Procyoninae.

For the identification of the subspecies of Ursus arctos, we follow Pasitschniack-Arts. (1993), who locates the two subspecies occuring in Mexico *(U. a. kennerleyi* and *U. a. magister)* as synonyms of *U. a. horribilis.*

ORDER ARTIODACTYLA

Grubb (1993) recognizes two different genera for the Mexican wild boars, *Pecari tajacu* and *Tayassu pecari.*

Groves (1981) and Miyamoto et al. (1989), undertake the systematic relationships within the tribe Bovini, Family Bovidae, and conclude that the generic name for the species *Bison bison* must be *Bos.*

ORDER RODENTIA

Following the conclusions of Levenson et al. (1985) for the species of the genus *Tamias*, Barting et al. (1993) review *T. bulleri;* Best et al. (1993), *T. durangae,* and Hart (1992), *T. dorsalis.*

Jones and Manning (1989) describe a new subspecies of *Spermophilus variegatus* from Tiburon Island, Sonora; Hollander and Willig (1992) another of *Onychomys torridus* from Sinaloa, and Alvarez and Hernández-Chávez (1993) one more *Microtus mexicanus* from Queretaro.

Although, the results of Honeycutt and Williams (1982) and DeWalt et al. (1993) validate the elevation of the subgenera *Cratogeomys* and *Pappogeomys* to the generic level, Patton (1993a) continues considerating them as subgenera. The evidence provided by Honeycutt and Williams (1982) and De Walt et al. (1993) seems decisive to us; therefore, we follow their arrangement.

Lee and Baker (1987) find enough elements to elevate *Cratogeomys castanops goldmani* as a valid species distinct from *C. castanops*, and the results obtained by DeWalt et al. (1993) also support this conclusion.

We follow Patton and Smith (1990) for the names of the subspecies of *Thomomys umbrinus* and its congeneric species, *T. bottae.*

Best and Janecek (1992) suggest that *Dipodomys insularis* could be a subspecies of *D. merriami,* though geographicaly isolated from other populations of the latter species, and interpret the several morphological differences beetwen them as a result of an extended isolation. They point out the need to verify the specific name of the kangaroo rats occuring in San José Island.

Patton (1993b) gives specific level to *Heteromys desmarestianus goldmani*,

but Williams et al. (1993) argue in favor of the validity of the subspecies.

Williams et al. (1993) propose that *D. margaritae* be recognized as a subspecies of *D. merriami.*

With respect to the other species of the genus *Dipodomys*, in the recent past it was used to identify as monotypic species *D. antiquarius* and *D. paralius* and as polytypic species *D. agilis* (including *D. a. cabezonae, D. a. martirensis, D. a. perplexus, D. a. plectilis,* and *D. a. simulans),* as well as *D. peninsularis* (including *D. p. australis, D. p. eremoecus, D. p. pedionomus,* and *D. p. peninsularis).* Nevertheless, in his review, Patton (1993b) synonymizes all these taxa within *D. agilis.*

Williams et al. (1993), however, consider *D. agilis* a species whose geographic range does not reach Mexico. They include within this species the nominal subspecies and *D. a. perplexus.* In addition, these authors recognize *D. a. simulans* as a polytypic species, with two subspecies *(D. s. simulans* and *D. s. peninsularis),* subordinating to it most of the formerly considered subspecies of *D. agilis* and of *D. peninsularis,* as well as the two monotypic species mentioned above. As a result, *D. simulans simulans* includes in synonymy *D. a. cabezonae, D. a. martirensis,* and *D. a. plectilis;* whereas *D. simulans peninsularis* includes in synonymy *D. p. australis, D. p. eremoecus, D. p. pedionomus, D. antiquarius,* and *D. paralius.* We follow this arrangement.

Hafner and Hafner (1983) elevate to the generic level the subgenera *Perognathus* and *Chaetodipus*, and Patton (1993b) proposes that *Chaetodipus anthonyi* be considered a subspecies of *C. fallax.*

Hoffmeister (1986) studied the Arizonan specimens of *Chaetodipus intermedius,* and concluded that the subspecies *C. i. pinacate* is a synonym of *C. i. phasma.*

The taxonomic arrangement of *Peromyscus truei* and *P. gratus* in this paper follows that of Modi and Lee (1984) and Janecek (1990).

Carleton (1989) synthesizes the taxonomy and systematics of the genus *Peromyscus* and, posteriorly, Musser and Carleton (1993) do the same for the family Muridae. The most important changes refer to the genus *Oryzomys* and *Peromyscus.* While the first are based in a revision in process by these authors, the second constitute their personal opinions. Among the most relevant changes they consider:

> Addition of the species *Oryzomys fulvescens* to the genus *Oligoryzomys*, according to Carleton and Musser (1989).
>
> Dickerman and Yates (1995) support the separation betwen *Oligoryzomys* and *Orysomys.*
>
> *Oryzomys alfaroi chapmani, O. a. rhabdops,* and *O. a. saturatior* are regarded as valid species.
>
> *Oryzomys caudatus, O. alfaroi dilutior, O. a. guerrerensis,* and *O.*

a. huastecae are subordinated as subspecies of *O. chapmani.*

Oryzomys alfaroi rhabdops is elevated as a polytypic species, with only one subspecies occuring in Mexico: *O. r. angusticeps* which was formerly considered as a subspecies of *O. alfaroi.* The range of the nominal subspecies does not reach our country.

Oryzomys a. saturatior, originally described as *O. chapmani saturatior,* is considered a polytipic species, including *O. s. hylocetes* and *O. s. saturatior.*

Oryzomys fulgens and *O. peninsulae* are consigned as subspecies of *O. couesi.*

Oryzomys melanotis rostratus is rearranged as a polytypic species, including three subspecies: *O. r. carrorum, O. r. megadon,* and *O. r. yucatanensis.*

Peromyscus beatae is regarded as a subspecies of *P. levipes.* We disagree with this opinion and follow Schmidly et al. (1987) whose arguments seem to us more conclusive; therefore, leaving this taxon as a separate species.

Peromyscus megalops azulensis is refered as a subspecies of *P. mexicanus.*

Reithrodontomys megalotis zacatecae is raised as a full species after Hood et al. (1984).

Hamilton et al. (1990) in their research about intragenomic DNA of the genus *Reithrodontomys,* report two specimens of *R. creper* from Quintana Roo. However, since its description, this species has been known only from Costa Rica and Panamá (Hall, 1981; Musser and Carleton, 1993) and we are not aware of other records of this species out of that geographic range from which it seems to be endemic. Therefore, we omit it as a species occuring in Mexico.

Engstrom et al. (1992) contemplate the rearrangement of the subspecies of *Nelsonia neotomodon,* regarding this species as monotypic and elevating *N. n. goldmani* as a valid species, including the nominal subspecies and *N. g. clifioni.*

Handley and Pine (1992) mention the absence of elements to consider two groups of species of porcupines with a prehensil tail, and conclude that the name *Sphiggurus* is a synonym of *Coendou.* However, Woods (1993) puts forward the use of *Sphiggurus.* Since we consider it necessary to gather more evidence before adopting Woods' opinion, we follow that of the former authors.

Stangl et al. (1991) study of variation and asymetry of the skull in the short-tailed porcupine, *Erethizon dorsatum,* and led them to conclude that *E. d. couesi* should be regarded as a synonym of *E. d. epixanthum.*

RELACION DE LAS CATEGORIAS TAXONOMICAS/ ACCOUNT OF TAXONOMIC CATEGORIES

ORDEN/ORDER DIDELPHIMORPHIA
- FAMILIA/FAMILY MARMOSIDAE
  - SUBFAMILIA/SUBFAMILY MARMOSINAE
    - *Marmosa canescens* (J. A. Allen, 1893)
      - *Marmosa canescens canescens* (J. A. Allen, 1893)
      - *Marmosa canescens insularis* Merriam, 1898
      - *Marmosa canescens oaxacae* Merriam, 1897
      - *Marmosa canescens sinaloae* J. A. Allen, 1898
    - *Marmosa mexicana* Merriam, 1897
      - *Marmosa mexicana mayensis* Osgood, 1913
      - *Marmosa mexicana mexicana* Merriam, 1897
- FAMILIA/FAMILY CALUROMYIDAE
  - SUBFAMILIA/SUBFAMILY CALUROMYINAE
    - *Caluromys derbianus* (Waterhouse, 1841)
      - *Caluromys derbianus aztecus* (Thomas, 1913)
      - *Caluromys derbianus fervidus* (Thomas, 1913)
- FAMILIA/FAMILY DIDELPHIDAE
  - SUBFAMILIA/SUBFAMILY DIDELPHINAE
    - *Chironectes minimus* (Zimmermann, 1780)
      - *Chironectes minimus argyrodytes* Dickey, 1928
    - *Didelphis marsupialis* Linnaeus, 1758
      - *Didelphis marsupialis caucae* J. A. Allen, 1900
    - *Didelphis virginiana* Kerr, 1792
      - *Didelphis virginiana californica* Bennett, 1833
      - *Didelphis virginiana yucatanensis* J. A. Allen, 1901
    - *Metachirus nudicaudatus* (Desmarest, 1817)
      - *Metachirus nudicaudatus dentaneus* Goldman, 1912
    - *Philander opossum* (Linnaeus, 1758)
      - *Philander opossum pallidus* (J. A. Allen, 1901)

ORDEN/ORDER XENARTHRA
- FAMILIA/FAMILY DASYPODIDAE
  - SUBFAMILIA/SUBFAMILY DASYPODINAE
    - TRIBU/TRIBE PRIODONTINI
      - *Cabassous centralis* (Miller, 1899)
    - TRIBU/TRIBE DASYPODINI

Dasypus novemcinctus Linnaeus, 1758
Dasypus novemcinctus davisi Russell, 1953
Dasypus novemcinctus mexicanus Peters, 1864
FAMILIA/FAMILY MYRMECOPHAGIDAE
Cyclopes didactylus (Linnaeus, 1758)
Cyclopes didactylus mexicanus Hollister, 1914
Tamandua mexicana (Saussure, 1860)
Tamandua mexicana hesperia Davis, 1955
Tamandua mexicana mexicana (Saussure, 1860)

ORDEN/ORDER INSECTIVORA
FAMILIA/FAMILY SORICIDAE
SUBFAMILIA/SUBFAMILY SORICINAE
Cryptotis goldmani (Merriam, 1895)
Cryptotis goldmani alticola (Merriam, 1895)
Cryptotis goldmani goldmani (Merriam, 1895)
Cryptotis goodwini Jackson, 1933
Cryptotis magna (Merriam, 1895)
Cryptotis mayensis (Merriam, 1901)
Cryptotis merriami Choate, 1970
Cryptotis mexicana (Coues, 1877)
Cryptotis mexicana mexicana (Coues, 1877)
Cryptotis mexicana nelsoni (Merriam, 1895)
Cryptotis mexicana obscura (Merriam, 1895)
Cryptotis mexicana peregrina (Merriam, 1895)
Cryptotis parva (Say, 1823)
Cryptotis parva berlandieri (Baird, 1858)
Cryptotis parva pueblensis Jackson, 1933
Cryptotis parva soricina (Merriam, 1895)
Cryptotis parva tropicalis (Merriam, 1895)
Megasorex gigas (Merriam, 1897)
Notiosorex crawfordi (Coues, 1877)
Notiosorex crawfordi crawfordi (Coues, 1877)
Notiosorex crawfordi evotis (Coues, 1877)
Sorex arizonae Diersing y Hoffmeister, 1977
Sorex emarginatus Jackson, 1925
Sorex macrodon Merriam, 1895
Sorex milleri Jackson, 1947
Sorex monticolus Merriam, 1890
Sorex monticolus monticolus Merriam, 1890

Sorex oreopolus Merriam, 1892
Sorex ornatus Merriam, 1895
Sorex ornatus juncensis Nelson y Goldman, 1909
Sorex ornatus lagunae Nelson y Goldman, 1909
Sorex ornatus ornatus Merriam, 1895
Sorex saussurei Merriam, 1892
Sorex saussurei cristobalensis Jackson, 1925
Sorex saussurei oaxacae Jackson, 1925
Sorex saussurei saussurei Merriam, 1892
Sorex saussurei veraecrucis Jackson, 1925
Sorex sclateri Merriam, 1897
Sorex stizodon Merriam, 1895
Sorex ventralis Merriam, 1895
Sorex veraepacis Alston, 1877
Sorex veraepacis chiapensis Jackson, 1925
Sorex veraepacis mutabilis Merriam, 1895
FAMILIA/FAMILY TALPIDAE
SUBFAMILIA/SUBFAMILY TALPINAE
Scalopus aquaticus (Linnaeus, 1758)
Scalopus aquaticus inflatus Jackson, 1914
Scalopus aquaticus montanus Baker, 1951
Scapanus latimanus (Bachman, 1842)
Scapanus latimanus anthonyi J. A. Allen, 1893
Scapanus latimanus occultus Grinnell y Swarth, 1912

ORDEN/ORDER CHIROPTERA
FAMILIA/FAMILY EMBALLONURIDAE
SUBFAMILIA/SUBFAMILY EMBALLONURINAE
TRIBU/TRIBE DICLIDURINI
Balantiopteryx io Thomas, 1904
Balantiopteryx plicata Peters, 1867
Balantiopteryx plicata pallida Burt, 1948
Balantiopteryx plicata plicata Peters, 1867
Centronycteris maximiliani (Fischer, 1829)
Centronycteris maximiliani centralis Thomas, 1912
Diclidurus albus Wied-Neuwied, 1820
Peropteryx kappleri Peters, 1867
Peropteryx kappleri kappleri Peters, 1867
Peropteryx macrotis (Wagner, 1843)
Peropteryx macrotis macrotis (Wagner, 1843)
Rhynchonycteris naso (Wied-Neuwied, 1820)

Saccopteryx bilineata (Temminck, 1838)
Saccopteryx bilineata centralis Thomas, 1904
Saccopteryx leptura (Schreber, 1774)
FAMILIA/FAMILY NOCTILIONIDAE
Noctilio albiventris Desmarest, 1818
Noctilio albiventris minor Osgood, 1910
Noctilio leporinus (Linnaeus, 1758)
Noctilio leporinus mastivus (Vahl, 1797)
FAMILIA/FAMILY MORMOOPIDAE
Mormoops megalophylla Peters, 1864
Mormoops megalophylla megalophylla Peters, 1864
Pteronotus davyi Gray, 1838
Pteronotus davyi fulvus (Thomas, 1892)
Ptertonotus gymnonotus (Natterer, 1843)
Pteronotus parnellii (Gray, 1843)
Pteronotus parnellii mesoamericanus Smith, 1972
Pteronotus parnellii mexicanus (Miller, 1902)
Pteronotus personatus (Wagner, 1843)
Pteronotus personatus psilotis (Dobson, 1878)
FAMILIA/FAMILY PHYLLOSTOMIDAE
SUBFAMILIA/SUBFAMILY MACROTINAE
Macrotus californicus Baird, 1858
Macrotus waterhousii Gray, 1843
Macrotus waterhousii bulleri H. Allen, 1890
Macrotus waterhousii mexicanus Saussure, 1860
SUBFAMILIA/SUBFAMILY MICRONYCTERINAE
Micronycteris brachyotis (Dobson, 1879)
Micronycteris megalotis (Gray, 1842)
Micronycteris megalotis mexicana Miller, 1898
Micronycteris schmidtorum Sanborn, 1835
Micronycteris sylvestris (Thomas, 1896)
SUBFAMILIA/SUBFAMILY DESMODONTINAE
Desmodus rotundus (É. Geoffroy St.- Hilaire, 1810)
Desmodus rotundus murinus Wagner, 1840
Diaemus youngi Jentink, 1893
Diphylla ecaudata Spix, 1823
SUBFAMILIA/SUBFAMILY VAMPYRINAE
Chrotopterus auritus (Peters, 1856)
Chrotopterus auritus auritus (Peters, 1856)
Trachops cirrhosus (Spix, 1823)
Trachops cirrhosus coffini Goldman, 1925

Vampyrum spectrum (Linnaeus, 1758)
SUBFAMILIA/SUBFAMILY PHYLLOSTOMINAE
TRIBU/TRIBE PHYLLOSTOMINI
Lonchorhina aurita Tomes, 1863
Lonchorhina aurita aurita Tomes, 1863
Macrophyllum macrophyllum (Schinz, 1821)
Mimon benettii (Gray, 1838)
Mimon benettii cozumelae Goldman, 1914
Mimon crenulatum (É. Geoffroy St.- Hilaire, 1810)
Mimon crenulatum keenani Handley, 1960
Phyllostomus discolor Wagner, 1843
Phyllostomus discolor verrucosus Elliot, 1905
Phyllostomus stenops (Peters, 1866)
Phyllostomus stenops septentrionalis (Goodwin, 1940)
Tonatia brasiliense (Peters, 1866)
Tonatia evotis Davis y Carter, 1978
Tonatia saurophila Koopman y Williams, 1951
Tonatia saurphilia bakeri Williams, Willig y Reid, 1995
TRIBU/TRIBE GLOSSOPHAGINI
Anoura geoffroyi Gray, 1838
Anoura geoffroyi lasiopyga (Peters, 1868)
Choeroniscus godmani (Thomas, 1903)
Choeronycteris mexicana Tschudi, 1844
Glossophaga commissarisi Gardner, 1962
Glossophaga commissarisi commissarisi Gardner, 1962
Glossophaga commissarisi hespera Webster y Jones, 1982
Glossophaga leachii Gray, 1844
Glossophaga morenoi Martínez y Villa-R., 1938
Glossophaga morenoi mexicana Webster y Jones, 1980
Glossophaga morenoi morenoi Martínez y Villa-R., 1938
Glossophaga soricina (Pallas, 1766)
Glossophaga soricina handleyi Webster y Jones, 1980
Glossophaga soricina mutica Merriam, 1898
Hylonycteris underwoodi Thomas, 1903
Hylonycteris underwoodi minor Phillips y Jones, 1971
Hylonycteris underwoodi underwoodi Thomas, 1903
Leptonycteris curasoae Miller, 1900
Leptonycteris curasoae yerbabuenae Martínez y Villa-R., 1940
Leptonycteris nivalis (Saussure, 1860)
Lichonycteris obscura Thomas, 1895
Musonycteris harrisoni Schaldach y McLaughlin, 1960

TRIBU/TRIBE STENODERMATINI

Artibeus hirsutus Andersen, 1906
Artibeus intermedius J. A. Allen, 1897
Artibeus intermedius intermedius J. A. Allen, 1897
Artibeus intermedius koopmani Wilson, 1991
Artibeus jamaicensis Leach, 1821
Artibeus jamaicensis paulus Davis, 1970
Artibeus jamaicensis richardsoni J. A. Allen, 1908
Artibeus jamaicensis triomylus Handley, 1966
Artibeus jamaicensis yucatanicus J. A. Allen, 1904
Artibeus lituratus (Olfers, 1818)
Artibeus lituratus palmarum J. A. Allen y Chapman, 1897
Carollia brevicauda (Schinz, 1821)
Carollia perspicillata (Linnaeus, 1758)
Carollia perspicillata azteca Saussure, 1860
Carollia subrufa (Hahn, 1905)
Centurio senex Gray, 1842
Centurio senex senex Gray, 1842
Chiroderma salvini Dobson, 1878
Chiroderma salvini salvini Dobson, 1878
Chiroderma salvini scopaeum Handley, 1966
Chiroderma villosum Peters, 1860
Chiroderma villosum jesupi J. A. Allen, 1900
Dermanura azteca (Andersen, 1906)
Dermanura azteca azteca (Andersen, 1906)
Dermanura azteca minor (Davis, 1969)
Dermanura phaeotis Miller, 1902
Dermanura phaeotis nana (Andersen, 1906)
Dermanura phaeotis palatina (Davis, 1970)
Dermanura phaeotis phaeotis Miller, 1902
Dermanura tolteca (Saussure, 1860)
Dermanura tolteca hespera (Davis, 1969)
Dermanura tolteca tolteca (Saussure, 1860)
Dermanura watsoni (Thomas, 1901)
Enchisthenes hartii (Thomas, 1892)
Platyrrhinus helleri (Peters, 1866)
Sturnira lilium (É. Geoffroy St.- Hilaire, 1810)
Sturnira lilium parvidens Goldman, 1917
Sturnira ludovici Anthony, 1924
Sturnira ludovici ludovici Anthony, 1924
Sturnira ludovici occidentalis Jones y Phillips, 1964

Uroderma bilobatum Peters, 1866
Uroderma bilobatum davisi Baker y McDaniel, 1972
Uroderma bilobatum molaris Davis, 1968
Uroderma magnirostrum Davis, 1968
Vampyressa pusilla (Wagner, 1843)
Vampyressa pusilla thyone Thomas, 1909
Vampyrodes caraccioli (Thomas, 1889)
Vampyrodes caraccioli major G. M. Allen, 1908
FAMILIA/FAMILY NATALIDAE
Natalus stramineus Gray, 1838
Natalus stramineus mexicanus Miller, 1902
Natalus stramineus saturatus Dalquest y Hall, 1949
FAMILIA/FAMILY THYROPTERIDAE
Thyroptera tricolor Spix, 1823
Thyroptera tricolor albiventer (Tomes, 1856)
FAMILIA/FAMILY VESPERTILIONIDAE
SUBFAMILIA/SUBFAMILY VESPERTILIONINAE
Antrozous pallidus (Le Conte, 1856)
Antrozous pallidus minor Miller, 1902
Antrozous pallidus packardi Martin y Schmidly, 1982
Antrozous pallidus pallidus (Le Conte, 1856)
Bauerus dubiaquercus (Van Gelder, 1959)
Corynorhinus mexicanus G. M. Allen, 1916
Corynorhinus townsendii (Cooper, 1837)
Corynorhinus townsendii australis Handley, 1955
Corynorhinus townsendii pallescens Miller, 1897
Eptesicus brasiliensis (Desmarest, 1819)
Eptesicus brasiliensis andinus J. A. Allen, 1914
Eptesicus furinalis (D' Orbigny, 1847)
Eptesicus furinalis gaumeri (J. A. Allen, 1897)
Eptesicus fuscus (Palisot de Beauvois, 1796)
Eptesicus fuscus fuscus (Palisot de Beauvois, 1796)
Eptesicus fuscus miradorensis (H. Allen, 1866)
Eptesicus fuscus pallidus Young, 1908
Eptesicus fuscus peninsulae (Thomas, 1898)
Euderma maculatum (J. A. Allen, 1891)
Euderma phyllote (G. M. Allen, 1916)
Euderma phyllote phyllote (G. M. Allen, 1916)
Lasionycteris noctivagans (Le Conte, 1831)
Lasiurus blossevillii (Lesson y Garnot, 1826)
Lasiurus blossevillii frantzi (Peters, 1871)

Lasiurus blossevillii teliotis (H. Allen, 1891)
Lasiurus borealis (Müller, 1776)
Lasiurus cinereus (Palisot de Beauvois, 1796)
Lasiurus cinereus cinereus (Palisot de Beauvois, 1796)
Lasiurus ega (Gervais, 1856)
Lasiurus ega panamensis (Thomas, 1901)
Lasiurus intermedius H. Allen, 1862
Lasiurus intermedius intermedius H. Allen, 1862
Lasiurus seminolus (Rhoads, 1895)
Lasiurus xanthinus (Thomas, 1897)
Myotis albescens (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1806)
Myotis auriculacea Baker y Stains, 1955
Myotis auriculacea apache Hoffmeister y Krutzch, 1955
Myotis auriculacea auriculacea Baker y Stains, 1955
Myotis californica (Audubon y Bachman, 1842)
Myotis californica californica (Audubon y Bachman, 1842)
Myotis californica mexicana (Saussure, 1860)
Myotis californica stephensi Dalquest, 1946
Myotis carteri LaVal, 1973
Myotis ciliolabrum (Merriam, 1886)
Myotis ciliolabrum melanorhinaus (Merriam, 1890)
Myotis elegans Hall, 1962
Myotis evotis (H. Allen, 1864)
Myotis evotis micronyx Nelson y Goldman, 1909
Myotis evotis milleri Elliot, 1903
Myotis findleyi Bogan, 1978
Myotis fortidens Miller y G. M. Allen, 1928
Myotis fortidens fortidens Miller y G. M. Allen, 1928
Myotis fortidens sonoriensis Findley y Jones, 1967
Myotis keaysi J. A. Allen, 1914
Myotis keaysi pilosatibialis LaVal, 1973
Myotis lucifuga (Le Conte, 1831)
Myotis lucifuga occulta Hollister, 1909
Myotis nigricans (Schinz, 1821)
Myotis nigricans extremus Miller y G. M. Allen, 1928
Myotis nigricans nigricans (Schinz, 1821)
Myotis peninsularis Miller, 1898
Myotis planiceps Baker, 1955
Myotis thysanodes Miller, 1897
Myotis thysanodes aztecus Miller y G. M. Allen, 1928
Myotis thysanodes thysanodes Miller, 1897

Myotis velifera (J. A. Allen, 1890)
Myotis velifera incauta (J. A. Allen, 1896)
Myotis velifera velifera (J. A. Allen, 1890)
Myotis vivesi Menegaux, 1901
Myotis volans (H. Allen, 1866)
Myotis volans amotus Miller, 1914
Myotis volans interior Miller, 1914
Myotis volans volans (H. Allen, 1866)
Myotis yumanensis (H. Allen, 1864)
Myotis yumanensis lambi Benson, 1947
Myotis yumanensis lutosus Miller y G. M. Allen, 1928
Myotis yumanensis yumanensis (H. Allen, 1864)
Nycticeius humeralis (Rafinesque, 1818)
Nycticeius humeralis humeralis (Rafinesque, 1818)
Nycticeius humeralis mexicanus Davis, 1944
Pipistrellus hesperus (H. Allen, 1864)
Pipistrellus hesperus hesperus (H. Allen, 1864)
Pipistrellus hesperus maximus Hatfield, 1936
Pipistrellus subflavus (F. Cuvier, 1832)
Pipistrellus subflavus clarus Baker, 1954
Pipistrellus subflavus subflavus (F. Cuvier, 1832)
Pipistrellus subflavus veraecrucis (Ward, 1891)
Rhogeessa aeneus Goodwin, 1958
Rhogeessa alleni Thomas, 1892
Rhogeessa genowaysi Baker, 1984
Rhogeessa gracilis Miller, 1897
Rhogeessa mira LaVal, 1973
Rhogeessa parvula H. Allen, 1866
Rhogeessa parvula major Goodwin, 1958
Rhogeessa parvula parvula H. Allen, 1866
Rhogeessa tumida H. Allen, 1866

FAMILIA/FAMILY MOLOSSIDAE

SUBFAMILIA/SUBFAMILY MOLOSSINAE

Eumops auripendulus (Shaw, 1800)
Eumops auripendulus auripendulus (Shaw, 1800)
Eumops bonariensis (Peters, 1874)
Eumops bonariensis nanus (Miller, 1900)
Eumops glaucinus (Wagner, 1843)
Eumops glaucinus glaucinus (Wagner, 1843)
Eumops hansae Sanborn, 1932
Eumops perotis (Schinz, 1821)

Eumops perotis californicus (Merriam, 1890)
Eumops underwoodi Goodwin, 1940
Eumops underwoodi sonoriensis Benson, 1947
Eumops underwoodi underwoodi Goodwin, 1940
Molossops greenhalli (Goodwin, 1958)
Molossops greenhalli mexicanus Jones y Genoways, 1967
Molossus aztecus Saussure, 1860
Molossus coibensis J. A. Allen, 1904
Molossus molossus (Pallas, 1766)
Molossus rufus É. Geoffroy St.-Hilaire, 1805
Molossus sinaloae J. A. Allen, 1906
Promops centralis Thomas, 1915
Promops centralis centralis Thomas, 1915
SUBFAMILIA/SUBFAMILY TADARINAE
Nyctinomops aurispinosus (Peale, 1848)
Nyctinomops femorosaccus (Merriam, 1889)
Nyctinomops laticaudatus (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1805)
Nyctinomops laticaudatus ferrugineus (Goodwin, 1954)
Nyctinomops laticaudatus yucatanicus Miller, 1902
Nyctinomops macrotis (Gray, 1839)
Tadarida brasiliensis (I. Geoffroy St.- Hilaire, 1824)
Tadarida brasiliensis intermedia Shamel, 1931
Tadarida brasiliensis mexicana (Saussure, 1860)

ORDEN/ORDER PRIMATES
FAMILIA/FAMILY CEBIDAE
SUBFAMILIA/SUBFAMILY ALOUATTINAE
Alouatta palliata (Gray, 1849)
Alouatta palliata mexicana Merriam, 1902
Alouatta pigra Lawrence, 1933
SUBFAMILIA/SUBFAMILY ATELINAE
Ateles geoffroyi Kuhl, 1820
Ateles geoffroyi vellerosus Gray, 1866
Ateles geoffroyi yucatanensis Kellogg y Goldman, 1944

ORDEN/ORDER CARNIVORA
FAMILIA/FAMILY CANIDAE
Canis latrans Say, 1823
Canis latrans cagottis (Hamilton-Smith, 1839)
Canis latrans clepticus Elliot, 1903
Canis latrans goldmani Merriam, 1904

Canis latrans impavidus J. A. Allen, 1903
Canis latrans jamesi Townsend, 1912
Canis latrans mearnsi Merriam, 1897
Canis latrans microdon Merriam, 1897
Canis latrans peninsulae Merriam, 1897
Canis latrans texensis Bailey, 1905
Canis latrans vigilis Merriam, 1897
Canis lupus **Linnaeus, 1758**
Canis lupus baileyi Nelson y Goldman, 1929
Canis lupus monstrabilis Goldman, 1937
Urocyon cinereoargenteus **(Schreber, 1775)**
Urocyon cinereoargenteus californicus Mearns, 1897
Urocyon cinereoargenteus fraterculus Elliot, 1896
Urocyon cinereoargenteus guatemalae Miller, 1899
Urocyon cinereoargenteus madrensis Burt y Hooper, 1941
Urocyon cinereoargenteus nigrirostris (Lichtenstein, 1850)
Urocyon cinereoargenteus orinomus Goldman, 1938
Urocyon cinereoargenteus peninsularis Huey, 1928
Urocyon cinereoargenteus scottii Mearns, 1891
Vulpes velox **(Say, 1823)**
Vulpes velox macrotis Merriam, 1888

FAMILIA/FAMILY FELIDAE
SUBFAMILIA/SUBFAMILY FELINAE
Herpailurus yagouaroundi **(Lacépède, 1809)**
Herpailurus yagouaroundi cacomitli (Berlandier, 1859)
Herpailurus yagouaroundi fossata (Mearns, 1901)
Herpailurus yagouaroundi tolteca (Thomas, 1898)
Leopardus pardalis **(Linnaeus, 1758)**
Leopardus pardalis albescens (Pucheran, 1855)
Leopardus pardalis nelsoni (Goldman, 1925)
Leopardus pardalis pardalis (Linnaeus, 1758)
Leopardus pardalis sonoriensis (Goldman, 1925)
Leopardus wiedii **(Schinz, 1821)**
Leopardus wiedii glaucula (Thomas, 1903)
Leopardus wiedii oaxacensis (Nelson y Goldman, 1931)
Leopardus wiedii yucatanica (Nelson y Goldman, 1931)
Lynx rufus **(Schreber, 1777)**
Lynx rufus baileyi Merriam, 1890
Lynx rufus californicus Mearns, 1897
Lynx rufus escuinapae J. A. Allen, 1903
Lynx rufus oaxacensis Goodwin, 1963

Lynx rufus peninsularis Thomas, 1898
Lynx rufus texensis J. A. Allen, 1895
Puma concolor (Linnaeus, 1771)
Puma concolor aztecus (Merriam, 1901)
Puma concolor browni (Merriam, 1903)
Puma concolor californica (May, 1896)
Puma concolor improcera (Phillips, 1912)
Puma concolor mayensis (Nelson y Goldman, 1929)
Puma concolor stanleyana (Goldman, 1936)
SUBFAMILIA/SUBFAMILY PANTHERINAE
Panthera onca (Linnaeus, 1758)
Panthera onca arizonensis (Goldman, 1932)
Panthera onca centralis (Mearns, 1901)
Panthera onca goldmani (Mearns, 1901)
Panthera onca hernandesii (Gray, 1858)
Panthera onca veraecrucis (Nelson y Goldman, 1933)
FAMILIA/FAMILY MUSTELIDAE
SUBFAMILIA/SUBFAMILY LUTRINAE
Enhydra lutris (Linnaeus, 1758)
Enhydra lutris nereis (Merriam, 1904)
Lontra longicaudis (Olfers, 1818)
Lontra longicaudis annectens (Major, 1897)
SUBFAMILIA/SUBFAMILY MEPHITINAE
Conepatus leuconotus (Lichtenstein, 1832)
Conepatus leuconotus leuconotus (Lichtenstein, 1832)
Conepatus leuconotus texensis Merriam, 1902
Conepatus mesoleucus (Lichtenstein, 1832)
Conepatus mesoleucus filipensis Merriam, 1902
Conepatus mesoleucus mearnsi Merriam, 1902
Conepatus mesoleucus mesoleucus (Lichtenstein, 1832)
Conepatus mesoleucus nelsoni Goldman, 1922
Conepatus mesoleucus sonoriensis Merriam, 1902
Conepatus mesoleucus venaticus Goldman, 1922
Conepatus semistriatus (Boddaert, 1784)
Conepatus semistriatus conepatl (Gmelin, 1788)
Conepatus semistriatus yucatanicus Goldman, 1943
Mephitis macroura Lichtenstein, 1832
Mephitis macroura eximius Hall y Dalquest, 1950
Mephitis macroura macroura Lichtenstein, 1832
Mephitis macroura milleri Mearns, 1897
Mephitis mephitis (Schreber, 1776)
Mephitis mephitis estor Merriam, 1890

Mephitis mephitis holzneri Mearns, 1897
Mephitis mephitis varians Gray, 1837
Spilogale putorius **(Linnaeus, 1758)**
Spilogale putorius angustifrons Howell, 1902
Spilogale putorius elata Howell, 1906
Spilogale putorius interrupta (Rafinesque, 1820)
Spilogale putorius leucoparia Merriam, 1890
Spilogale putorius lucasana Merriam, 1890
Spilogale putorius martirensis Elliot, 1903
Spilogale putorius tropicalis Howell, 1902
Spilogale putorius yucatanensis Burt, 1938
Spilogale pygmaea **Thomas, 1898**
Spilogale pygmaea australis Hall, 1938
Spilogale pygmaea intermedia López-F. y Urbano-V., 1981
Spilogale pygmaea pygmaea Thomas, 1898
SUBFAMILIA/SUBFAMILY MUSTELINAE
Eira barbara **(Linnaeus, 1758)**
Eira barbara senex (Thomas, 1900)
Galictis vittata **(Schreber, 1776)**
Galictis vittata canaster Nelson, 1901
Mustela frenata **Lichtenstein, 1831**
Mustela frenata frenata Lichtenstein, 1831
Mustela frenata goldmani (Merriam, 1896)
Mustela frenata latirostra Hall, 1936
Mustela frenata leucoparia (Merriam, 1896)
Mustela frenata macrophonius (Elliot, 1905)
Mustela frenata neomexicanus (Barber y Cockerell, 1898)
Mustela frenata perda (Merriam, 1902)
Mustela frenata perotae Hall, 1936
Mustela frenata tropicalis (Merriam, 1896)
SUBFAMILIA/SUBFAMILY TAXIDIINAE
Taxidea taxus **(Schreber, 1778)**
Taxidea taxus berlandieri Baird, 1858
FAMILIA/FAMILY PROCYONIDAE
SUBFAMILIA/SUBFAMILY POTOSINAE
Potos flavus **(Schreber, 1774)**
Potos flavus chiriquensis J. A. Allen, 1904
Potos flavus prehensilis (Kerr, 1792)
SUBFAMILIA/SUBFAMILY PROCYONINAE
Bassariscus astutus **(Lichtenstein, 1830)**
Bassariscus astutus astutus (Lichtenstein, 1830)

Bassariscus astutus bolei Goldman, 1945
Bassariscus astutus consitus Nelson y Goldman, 1932
Bassariscus astutus flavus Rhoads, 1894
Bassariscus astutus insulicola Nelson y Goldman, 1909
Bassariscus astutus macdougalli Goodwin, 1956
Bassariscus astutus palmarius Nelson y Goldman, 1909
Bassariscus astutus saxicola Merriam, 1897
Bassariscus sumichrasti **(Saussure, 1860)**
Bassariscus sumichrasti campechensis (Nelson y Goldman, 1932)
Bassariscus sumichrasti latrans (Davis y Lukens, 1958)
Bassariscus sumichrasti oaxacensis (Goodwin, 1956)
Bassariscus sumichrasti sumichrasti (Saussure, 1860)
Bassariscus sumichrasti variabilis (Peters, 1874)
Nasua narica **(Linnaeus, 1766)**
Nasua narica molaris Merriam, 1902
Nasua narica narica (Linnaeus, 1766)
Nasua narica nelsoni Merriam, 1901
Nasua narica yucatanica J. A. Allen, 1904
Procyon insularis **Merriam, 1898**
Procyon insularis insularis Merriam, 1898
Procyon insularis vicinus Nelson y Goldman, 1931
Procyon lotor **(Linnaeus, 1758)**
Procyon lotor fuscipes Mearns, 1914
Procyon lotor grinnelli Nelson y Goldman, 1930
Procyon lotor hernandezii Wagler, 1831
Procyon lotor mexicanus Baird, 1858
Procyon lotor pallidus Merriam, 1900
Procyon lotor psora Gray, 1842
Procyon lotor shufeldti Nelson y Goldman, 1931
Procyon pygmaeus **Merriam, 1901**
FAMILIA/FAMILY URSIDAE
SUBFAMILIA/SUBFAMILY URSINAE
Ursus americanus **Pallas, 1780**
Ursus americanus eremicus Merriam, 1904
Ursus americanus machetes Elliot, 1903
Ursus arctos **Linnaeus, 1758**
Ursus arctos horribilis Ord, 1815

ORDEN/ORDER PERISSODACTYLA
FAMILIA/FAMILY TAPIRIDAE
Tapirus bairdii **(Gill, 1865)**

ORDEN/ORDER ARTIODACTYLA
FAMILIA/FAMILY TAYASSUIDAE
Pecari tajacu **(Linnaeus, 1758)**
Pecari tajacu angulatus (Cope, 1889)
Pecari tajacu crassus (Merriam, 1901)
Pecari tajacu humeralis (Merriam, 1901)
Pecari tajacu nanus (Merriam, 1901)
Pecari tajacu nelsoni Goldman, 1926
Pecari tajacu sonoriensis (Mearns, 1897)
Pecari tajacu yucatanensis (Merriam, 1901)
Tayassu pecari **(Link, 1795)**
Tayassu pecari ringens Merriam, 1901
FAMILIA/FAMILY CERVIDAE
SUBFAMILIA/SUBFAMILY ODOCOILEINAE
Mazama americana **(Erxleben, 1777)**
Mazama americana pandora Merriam, 1901
Mazama americana temama (Kerr, 1792)
Odocoileus hemionus **(Rafinesque, 1817)**
Odocoileus hemionus cerrosensis Merriam, 1898
Odocoileus hemionus crooki (Mearns, 1897)
Odocoileus hemionus eremicus (Mearns, 1897)
Odocoileus hemionus fuliginatus Cowan, 1933
Odocoileus hemionus peninsulae (Lydekker, 1898)
Odocoileus hemionus sheldoni Goldman, 1939
Odocoileus virginianus **(Zimmermann, 1780)**
Odocoileus virginianus acapulcensis (Caton, 1877)
Odocoileus virginianus carminis Goldman y Kellogg, 1940
Odocoileus virginianus couesi (Coues y Yarrow, 1875)
Odocoileus virginianus mexicanus (Gmelin, 1788)
Odocoileus virginianus miquihuanensis Goldman y Kellogg, 1940
Odocoileus virginianus nelsoni Merriam, 1898
Odocoileus virginianus oaxacensis Goldman y Kellogg, 1940
Odocoileus virginianus sinaloae J. A. Allen, 1903
Odocoileus virginianus texanus (Mearns, 1898)
Odocoileus virginianus thomasi Merriam, 1898
Odocoileus virginianus toltecus (Saussure, 1860)
Odocoileus virginianus veraecrucis Goldman y Kellogg, 1940
Odocoileus virginianus yucatanensis (Hays, 1872)
FAMILIA/FAMILY ANTILOCAPRIDAE
Antilocapra americana **(Ord, 1815)**
Antilocapra americana mexicana Merriam, 1901

Antilocapra americana peninsularis Nelson, 1912
Antilocapra americana sonoriensis Goldman, 1945
FAMILIA/FAMILY BOVIDAE
SUBFAMILIA/SUBFAMILY BOVINAE
Bos bison **Linnaeus, 1758**
Bos bison bison Linnaeus, 1758
SUBFAMILIA/SUBFAMILY CAPRINAE
Ovis canadensis **Shaw, 1804**
Ovis canadensis cremnobates Elliot, 1903
Ovis canadensis mexicana Merriam, 1901
Ovis canadensis weemsi Goldman, 1937

ORDEN/ORDER RODENTIA
SUBORDEN SCIUROGNATHI
FAMILIA/FAMILY SCIURIDAE
SUBFAMILIA/SUBFAMILY SCIURINAE
Ammospermophilus harrisii **(Audubon y Bachman, 1854)**
Ammospermophilus harrisii harrisii (Audubon y Bachman, 1854)
Ammospermophilus harrisii saxicolus (Mearns, 1896)
Ammospermophilus insularis **Nelson y Goldman, 1909**
Ammospermophilus interpres **(Merriam, 1890)**
Ammospermophilus leucurus **(Merriam, 1889)**
Ammospermophilus leucurus canfieldae Huey, 1929
Ammospermophilus leucurus extimus Nelson y Goldman, 1929
Ammospermophilus leucurus leucurus (Merriam, 1889)
Ammospermophilus leucurus peninsulae (J. A. Allen, 1893)
Cynomys ludovicianus **(Ord, 1815)**
Cynomys ludovicianus arizonensis Mearns, 1890
Cynomys mexicanus **Merriam, 1892**
Sciurus aberti **Woodhouse, 1853**
Sciurus aberti barberi J. A. Allen, 1904
Sciurus aberti durangi Thomas, 1893
Sciurus aberti phaeurus J. A. Allen, 1904
Sciurus alleni **Nelson, 1898**
Sciurus arizonensis **Coues, 1867**
Sciurus arizonensis huachuca J. A. Allen, 1894
Sciurus aureogaster **Cuvier, 1829**
Sciurus aureogaster aureogaster Cuvier, 1829
Sciurus aureogaster nigrescens Bennett, 1833
Sciurus colliaei **Richardson, 1839**
Sciurus colliaei colliaei Richardson, 1839

Sciurus colliaei nuchalis Nelson, 1899
Sciurus colliaei sinaloensis Nelson, 1899
Sciurus colliaei truei Nelson, 1899
Sciurus deppei **Peters, 1863**
Sciurus deppei deppei Peters, 1863
Sciurus deppei negligens Nelson, 1898
Sciurus deppei vivax Nelson, 1901
Sciurus nayaritensis **J. A. Allen, 1890**
Sciurus nayaritensis apache J. A. Allen, 1893
Sciurus nayaritensis nayaritensis J. A. Allen, 1890
Sciurus niger Linnaeus, 1758
Sciurus niger limitis Baird, 1855
Sciurus oculatus Peters, 1863
Sciurus oculatus oculatus Peters, 1863
Sciurus oculatus shawi Dalquest, 1950
Sciurus oculatus tolucae Nelson, 1898
Sciurus variegatoides **Ogilby, 1839**
Sciurus variegatoides goldmani Nelson, 1898
Sciurus yucatanensis **J. A. Allen, 1877**
Sciurus yucatanensis baliolus Nelson, 1901
Sciurus yucatanensis phaeopus Goodwin, 1932
Sciurus yucatanensis yucatanensis J. A. Allen, 1877
Spermophilus adocetus (Merriam, 1903)
Spermophilus adocetus adocetus (Merriam, 1903)
Spermophilus adocetus infernatus Alvarez y Ramírez-Pulido, 1968
Spermophilus annulatus **Audubon y Bachman, 1842**
Spermophilus annulatus annulatus Audubon y Bachman, 1842
Spermophilus annulatus goldmani Merriam, 1902
Spermophilus atricapillus **Bryant, 1889**
Spermophilus beecheyi (Richardson, 1829)
Spermophilus beecheyi nudipes (Huey, 1931)
Spermophilus beecheyi rupinarum (Huey, 1931)
Spermophilus madrensis (Merriam, 1901)
Spermophilus mexicanus (Erxleben, 1777)
Spermophilus mexicanus mexicanus (Erxleben, 1777)
Spermophilus mexicanus parvidens Mearns, 1896
Spermophilus perotensis Merriam,1893
Spermophilus spilosoma Bennett, 1833
Spermophilus spilosoma altiplanensis Anderson, 1972
Spermophilus spilosoma ammophilus Hoffmeister, 1959
Spermophilus spilosoma bavicorensis Anderson, 1972

Spermophilus spilosoma cabrerai (Dalquest, 1951)
Spermophilus spilosoma canescens Merriam, 1890
Spermophilus spilosoma marginatus Bailey, 1902
Spermophilus spilosoma oricolus Alvarez, 1962
Spermophilus spilosoma pallescens (Howell, 1928)
Spermophilus spilosoma spilosoma Bennett, 1833
Spermophilus tereticaudus **Baird, 1858**
Spermophilus tereticaudus apricus (Huey, 1927)
Spermophilus tereticaudus neglectus Merriam, 1889
Spermophilus tereticaudus tereticaudus Baird, 1858
Spermophilus variegatus (Erxleben, 1777)
Spermophilus variegatus couchii Baird, 1855
Spermophilus variegatus grammurus (Say, 1823)
Spermophilus variegatus rupestris (J. A. Allen, 1903)
Spermophilus variegatus tiburonensis Jones y Manning, 1991
Spermophilus variegatus variegatus (Erxleben, 1777)
Tamias bulleri **J. A. Allen, 1889**
Tamias dorsalis **Baird, 1855**
Tamias dorsalis carminis (Goldman, 1938)
Tamias dorsalis dorsalis Baird, 1855
Tamias dorsalis nidoensis (Lidicker, 1960)
Tamias dorsalis sonoriensis (Callahan y Davis, 1977)
Tamias durangae (J. A. Allen, 1903)
Tamias durangae durangae (J. A. Allen, 1903)
Tamias durangae solivagus (Howell, 1922)
Tamias merriami **J. A. Allen, 1889**
Tamias merriami merriami J. A. Allen, 1889
Tamias obscurus **J. A. Allen, 1890**
Tamias obscurus meridionalis (Nelson y Goldman, 1909)
Tamias obscurus obscurus J. A. Allen, 1890
Tamiasciurus mearnsi **(Townsend, 1897)**
SUBFAMILIA/SUBFAMILY PETAURISTINAE
Glaucomys volans **(Linnaeus, 1758)**
Glaucomys volans goldmani (Nelson, 1904)
Glaucomys volans guerreroensis Diersing, 1980
Glaucomys volans madrensis Goldman, 1936
Glaucomys volans oaxacensis Goodwin, 1961
FAMILIA/FAMILY CASTORIDAE
Castor canadensis **Kuhl, 1820**
Castor canadensis frondator Mearns, 1897
Castor canadensis mexicanus Bailey, 1913

Castor canadensis repentinus Goldman, 1932

FAMILIA/FAMILY GEOMYIDAE

Cratogeomys castanops (Baird, 1852)

Cratogeomys castanops angusticeps Nelson y Goldman, 1934
Cratogeomys castanops bullatus Russell y Baker, 1955
Cratogeomys castanops clarkii (Baird, 1955)
Cratogeomys castanops consitus Nelson y Goldman, 1934
Cratogeomys castanops elibatus Russell, 1968
Cratogeomys castanops excelsus Nelson y Goldman, 1934
Cratogeomys castanops jucundus Russell y Baker, 1955
Cratogeomys castanops perexiguus (Russell, 1968)
Cratogeomys castanops peridoneus Nelson y Goldman, 1934
Cratogeomys castanops planifrons Nelson y Goldman, 1934
Cratogeomys castanops rubellus Nelson y Goldman, 1934
Cratogeomys castanops sordidulus (Russell y Baker, 1955)
Cratogeomys castanops subnubilus Nelson y Goldman, 1934
Cratogeomys castanops subsimus Nelson y Goldman, 1934
Cratogeomys castanops surculus (Russell, 1968)
Cratogeomys castanops tamaulipensis Nelson y Goldman, 1934
Cratogeomys castanops ustulatus Russell y Baker, 1955

Cratogeomys fumosus (Merriam, 1892)

Cratogeomys goldmani Merriam, 1895

Cratogeomys gymnurus (Merriam, 1892)

Cratogeomys gymnurus gymnurus (Merriam, 1892)
Cratogeomys gymnurus imparilis (Goldman, 1939)
Cratogeomys gymnurus russelli (Genoways y Jones, 1969)
Cratogeomys gymnurus tellus Russell, 1968

Cratogeomys merriami (Thomas, 1893)

Cratogeomys merriami estor Merriam, 1895
Cratogeomys merriami fulvescens Merriam, 1895
Cratogeomys merriami irolonis Nelson y Goldman, 1934
Cratogeomys merriami merriami (Thomas, 1893)
Cratogeomys merriami peraltus Goldman, 1937
Cratogeomys merriami perotensis Merriam, 1895
Cratogeomys merriami saccharalis Nelson y Goldman, 1934

Cratogeomys neglectus (Merriam, 1902)

Cratogeomys tylorhinus (Merriam, 1895)

Cratogeomys tylorhinus angustirostris (Merriam, 1903)
Cratogeomys tylorhinus atratus Russell, 1953
Cratogeomys tylorhinus brevirostris (Russell, 1968)
Cratogeomys tylorhinus planiceps (Merriam, 1895)

Cratogeomys tylorhinus tylorhinus (Merriam, 1895)
Cratogeomys tylorhinus zodius Russell, 1953
Cratogeomys zinseri (Goldman, 1939)
Geomys arenarius Merriam, 1895
Geomys arenarius arenarius Merriam, 1895
Geomys personatus True, 1889
Geomys personatus megapotamus Davis, 1940
Geomys tropicalis Goldman, 1915
Orthogeomys cuniculus Elliot, 1905
Orthogeomys grandis (Thomas, 1893)
Orthogeomys grandis alleni Nelson y Goldman, 1930
Orthogeomys grandis alvarezi Schaldach, 1966
Orthogeomys grandis annexus Nelson y Goldman, 1933
Orthogeomys grandis carbo Goodwin, 1956
Orthogeomys grandis felipensis Nelson y Goldman, 1930
Orthogeomys grandis guerrerensis Nelson y Goldman, 1930
Orthogeomys grandis huixtlae Villa, 1944
Orthogeomys grandis nelsoni Merriam, 1895
Orthogeomys grandis scalops (Thomas, 1894)
Orthogeomys grandis soconuscensis Villa, 1949
Orthogeomys hispidus (Le Conte, 1852)
Orthogeomys hispidus chiapensis (Nelson y Goldman, 1929)
Orthogeomys hispidus concavus (Nelson y Goldman, 1929)
Orthogeomys hispidus hispidus (Le Conte, 1852)
Orthogeomys hispidus isthmicus (Nelson y Goldman, 1929)
Orthogeomys hispidus latirostris (Hall y Alvarez,1961)
Orthogeomys hispidus negatus (Goodwin, 1953)
Orthogeomys hispidus teapensis (Goldman, 1939)
Orthogeomys hispidus tehuantepecus (Goldman, 1939)
Orthogeomys hispidus torridus (Merriam, 1895)
Orthogeomys hispidus yucatanensis (Nelson y Goldman, 1929)
Orthogeomys lanius (Elliot, 1905)
Pappogeomys alcorni Russell, 1957
Pappogeomys bulleri (Thomas, 1892)
Pappogeomys bulleri albinasus Merriam, 1895
Pappogeomys bulleri amecensis Goldman, 1939
Pappogeomys bulleri bulleri (Thomas, 1892)
Pappogeomys bulleri burti Goldman, 1939
Pappogeomys bulleri infuscus Russell, 1968
Pappogeomys bulleri lutulentus Russell, 1968
Pappogeomys bulleri melanurus Genoways y Jones, 1969

Pappogeomys bulleri nayaritensis Goldman, 1939
Thomomys bottae **(Eydoux y Gervais, 1836)**
Thomomys bottae abbotti Huey, 1928
Thomomys bottae albatus Grinnell, 1912
Thomomys bottae alticolus J. A. Allen, 1899
Thomomys bottae analogus Goldman, 1938
Thomomys bottae angustidens Baker, 1953
Thomomys bottae anitae J. A. Allen, 1898
Thomomys bottae aphrastus Elliot, 1903
Thomomys bottae basilicae Benson y Tillotson, 1940
Thomomys bottae borjasensis Huey, 1945
Thomomys bottae brazierhowelli Huey, 1960
Thomomys bottae cactophilus Huey, 1929
Thomomys bottae camargensis Anderson, 1972
Thomomys bottae camoae Burt, 1937
Thomomys bottae catavinensis Huey, 1931
Thomomys bottae convergens Nelson y Goldman, 1934
Thomomys bottae cunicularis Huey, 1945
Thomomys bottae divergens Nelson y Goldman, 1934
Thomomys bottae estanciae Benson y Tillotson, 1939
Thomomys bottae homorus Huey, 1949
Thomomys bottae humilis Baker, 1953
Thomomys bottae imitabilis Goldman, 1939
Thomomys bottae incomptus Goldman, 1939
Thomomys bottae jojobae Huey, 1945
Thomomys bottae juarezensis Huey, 1945
Thomomys bottae litoris Burt, 1940
Thomomys bottae lucidus Hall, 1932
Thomomys bottae magdalenae Nelson y Goldman, 1909
Thomomys bottae martirensis J. A. Allen, 1898
Thomomys bottae modicus Goldman, 1931
Thomomys bottae nigricans Rhoads, 1895
Thomomys bottae phasma Goldman, 1933
Thomomys bottae proximarinus Huey, 1945
Thomomys bottae retractus Baker, 1953
Thomomys bottae rhizophagus Huey, 1949
Thomomys bottae ruricola Huey, 1949
Thomomys bottae russeolus Nelson y Goldman, 1909
Thomomys bottae sanctidiegi Huey, 1945
Thomomys bottae siccovallis Huey, 1945
Thomomys bottae simulus Nelson y Goldman, 1934
Thomomys bottae sinaloae Merriam, 1901

Thomomys bottae sturgisi Goldman, 1938
Thomomys bottae toltecus J. A. Allen, 1893
Thomomys bottae vanrossemi Huey, 1934
Thomomys bottae varus Hall y Long, 1960
Thomomys bottae villai Baker, 1953
Thomomys bottae winthropi Nelson y Goldman, 1934
Thomomys bottae xerophilus Huey, 1945

Thomomys umbrinus **(Richardson, 1829)**
Thomomys umbrinus albigularis Nelson y Goldman, 1934
Thomomys umbrinus arriagensis Dalquest, 1951
Thomomys umbrinus atrodorsalis Nelson y Goldman, 1934
Thomomys umbrinus atrovarius J. A. Allen, 1898
Thomomys umbrinus chihuahuae Nelson y Goldman, 1934
Thomomys umbrinus crassidens Nelson y Goldman, 1934
Thomomys umbrinus durangi Nelson y Goldman, 1934
Thomomys umbrinus enixus Nelson y Goldman, 1934
Thomomys umbrinus evexus Nelson y Goldman, 1934
Thomomys umbrinus eximius Nelson y Goldman, 1934
Thomomys umbrinus extimus Nelson y Goldman, 1934
Thomomys umbrinus goldmani Merriam, 1901
Thomomys umbrinus juntae Anderson, 1972
Thomomys umbrinus madrensis Nelson y Goldman, 1934
Thomomys umbrinus martinensis Nelson y Goldman, 1934
Thomomys umbrinus musculus Nelson y Goldman, 1934
Thomomys umbrinus nelsoni Merriam, 1901
Thomomys umbrinus newmani Dalquest, 1951
Thomomys umbrinus orizabae Merriam, 1893
Thomomys umbrinus parviceps Nelson y Goldman, 1934
Thomomys umbrinus perditus Merriam, 1901
Thomomys umbrinus peregrinus Merriam, 1893
Thomomys umbrinus potosinus Nelson y Goldman, 1934
Thomomys umbrinus pullus Hall y Villa, 1948
Thomomys umbrinus sheldoni Bailey, 1915
Thomomys umbrinus sonoriensis Nelson y Goldman, 1934
Thomomys umbrinus supernus Nelson y Goldman, 1934
Thomomys umbrinus tolucae Nelson y Goldman, 1934
Thomomys umbrinus umbrinus (Richardson, 1829)
Thomomys umbrinus vulcanius Nelson y Goldman, 1934
Thomomys umbrinus zacatecae Nelson y Goldman, 1934

Zygogeomys trichopus **Merriam, 1895**
Zygogeomys trichopus tarascensis Goldman, 1938

Zygogeomys trichopus trichopus Merriam, 1895

FAMILIA/FAMILY HETEROMYIDAE
SUBFAMILIA/SUBFAMILY DIPODOMYINAE
Dipodomys compactus True, 1889
Dipodomys compactus compactus True, 1889
Dipodomys deserti Stephens, 1887
Dipodomys deserti deserti Stephens, 1887
Dipodomys deserti sonoriensis Goldman, 1923
Dipodomys gravipes Huey, 1925
Dipodomys merriami Mearns, 1890
Dipodomys merriami ambiguus Merriam, 1890
Dipodomys merriami annulus Huey, 1951
Dipodomys merriami arenivagus Elliot, 1904
Dipodomys merriami atronasus Merriam, 1894
Dipodomys merriami brunensis Huey, 1951
Dipodomys merriami insularis Merriam, 1907
Dipodomys merriami margaritae Merriam, 1907
Dipodomys merriami mayensis Goldman, 1928
Dipodomys merriami melanurus Merriam, 1893
Dipodomys merriami merriami Mearns, 1890
Dipodomys merriami mitchelli Mearns, 1897
Dipodomys merriami olivaceus Swarth, 1929
Dipodomys merriami platycephalus Merriam, 1907
Dipodomys merriami quintinensis Huey, 1951
Dipodomys merriami trinidadensis Huey, 1951
Dipodomys nelsoni Merriam, 1894
Dipodomys ordii Woodhouse, 1853
Dipodomys ordii durranti Setzer, 1949
Dipodomys ordii extractus Setzer, 1949
Dipodomys ordii obscurus (J. A. Allen, 1903)
Dipodomys ordii ordii Woodhouse, 1853
Dipodomys ordii palmeri (J. A. Allen, 1881)
Dipodomys ordii pullus Anderson, 1972
Dipodomys phillipsii Gray, 1841
Dipodomys phillipsii oaxacae Hooper, 1947
Dipodomys phillipsii ornatus Merriam, 1894
Dipodomys phillipsii perotensis Merriam, 1894
Dipodomys phillipsii phillipsii Gray, 1841
Dipodomys simulans Merriam, 1904
Dipodomys simulans peninsularis (Merriam, 1907)

Dipodomys simulans simulans Merriam, 1904
Dipodomys spectabilis **Merriam, 1890**
Dipodomys spectabilis cratodon Merriam, 1907
Dipodomys spectabilis intermedius Nader, 1965
Dipodomys spectabilis perblandus Goldman, 1933
Dipodomys spectabilis spectabilis Merriam, 1890
Dipodomys spectabilis zygomaticus Goldman, 1923
SUBFAMILIA/SUBFAMILY HETEROMYINAE
Heteromys desmarestianus **Gray, 1868**
Heteromys desmarestianus desmarestianus Gray, 1868
Heteromys desmarestianus goldmani Merriam, 1902
Heteromys desmarestianus temporalis Goldman, 1911
Heteromys gaumeri **J. A. Allen y Chapman, 1897**
Heteromys nelsoni **Merriam, 1902**
Liomys irroratus **(Gray, 1868)**
Liomys irroratus alleni (Coues, 1881)
Liomys irroratus bulleri (Thomas, 1893)
Liomys irroratus guerrerensis Goldman, 1911
Liomys irroratus irroratus (Gray, 1868)
Liomys irroratus jaliscensis (J. A. Allen, 1906)
Liomys irroratus texensis Merriam, 1902
Liomys irroratus torridus Merriam, 1902
Liomys pictus **(Thomas, 1893)**
Liomys pictus annectens (Merriam, 1902)
Liomys pictus hispidus (J. A. Allen, 1897)
Liomys pictus pictus (Thomas, 1893)
Liomys pictus plantinarensis Merriam, 1902
Liomys salvini (Thomas, 1893)
Liomys salvini crispus Merriam, 1902
Liomys spectabilis **Genoways, 1971**
SUBFAMILIA/SUBFAMILY PEROGNATHINAE
Chaetodipus arenarius **(Merriam, 1894)**
Chaetodipus arenarius albescens (Huey, 1926)
Chaetodipus arenarius albulus (Nelson y Goldman, 1923)
Chaetodipus arenarius ambiguus (Nelson y Goldman, 1929)
Chaetodipus arenarius ammophilus (Osgood, 1907)
Chaetodipus arenarius arenarius (Merriam, 1894)
Chaetodipus arenarius dalquesti (Roth, 1976)
Chaetodipus arenarius helleri (Elliot, 1903)
Chaetodipus arenarius mexicalis (Huey, 1939)
Chaetodipus arenarius paralios (Huey, 1964)

Chaetodipus arenarius sabulosus (Huey, 1964)
Chaetodipus arenarius siccus (Osgood, 1907)
Chaetodipus arenarius sublucidus (Nelson y Goldman, 1929)
Chaetodipus artus **(Osgood, 1900)**
Chaetodipus baileyi **(Merriam, 1894)**
Chaetodipus baileyi baileyi (Merriam, 1894)
Chaetodipus baileyi extimus (Nelson y Goldman, 1930)
Chaetodipus baileyi fornicatus (Burt, 1932)
Chaetodipus baileyi hueyi (Nelson y Goldman, 1929)
Chaetodipus baileyi insularis (Townsend, 1912)
Chaetodipus baileyi mesidios (Huey, 1964)
Chaetodipus baileyi rudinoris (Elliot, 1903)
Chaetodipus californicus **(Merriam, 1889)**
Chaetodipus californicus femoralis (J. A. Allen, 1891)
Chaetodipus californicus mesopolius (Elliot, 1903)
Chaetodipus fallax **(Merriam, 1889)**
Chaetodipus fallax anthonyi (Osgood, 1900)
Chaetodipus fallax fallax (Merriam, 1889)
Chaetodipus fallax inopinus (Nelson y Goldman, 1929)
Chaetodipus fallax majusculus (Huey, 1960)
Chaetodipus fallax xerotrophicus (Huey, 1960)
Chaetodipus formosus **Merriam, 1889**
Chaetodipus formosus cinerascens (Nelson y Goldman, 1929)
Chaetodipus formosus infolatus (Huey, 1954)
Chaetodipus formosus mesembrinus (Elliot, 1904)
Chaetodipus goldmani **(Osgood, 1900)**
Chaetodipus hispidus **(Baird, 1858)**
Chaetodipus hispidus hispidus (Baird, 1858)
Chaetodipus hispidus paradoxus (Merriam, 1889)
Chaetodipus hispidus zacatecae (Osgood, 1900)
Chaetodipus intermedius **(Merriam, 1889)**
Chaetodipus intermedius intermedius (Merriam, 1889)
Chaetodipus intermedius lithophilus (Huey, 1937)
Chaetodipus intermedius minimus (Burt, 1932)
Chaetodipus intermedius phasma (Goldman, 1918)
Chaetodipus lineatus **(Dalquest, 1951)**
Chaetodipus nelsoni **(Merriam, 1894)**
Chaetodipus nelsoni canescens (Merriam, 1894)
Chaetodipus nelsoni nelsoni (Merriam, 1894)
Chaetodipus penicillatus **(Woodhouse, 1852)**
Chaetodipus penicillatus angustirostris (Osgood, 1900)

Chaetodipus penicillatus atrodorsalis (Dalquest, 1951)
Chaetodipus penicillatus eremicus (Mearns, 1898)
Chaetodipus penicillatus pricei (J. A. Allen, 1894)
Chaetodipus penicillatus seri (Nelson, 1912)
Chaetodipus pernix **(J. A. Allen, 1898)**
Chaetodipus pernix pernix (J. A. Allen, 1898)
Chaetodipus pernix rostratus (Osgood, 1900)
Chaetodipus spinatus **(Merriam, 1889)**
Chaetodipus spinatus broccus (Huey, 1960)
Chaetodipus spinatus bryanti (Merriam, 1894)
Chaetodipus spinatus evermanni (Nelson y Goldman, 1929)
Chaetodipus spinatus guardiae (Burt, 1932)
Chaetodipus spinatus lambi (Benson, 1930)
Chaetodipus spinatus latijugularis (Burt, 1932)
Chaetodipus spinatus lorenzi (Banks, 1967)
Chaetodipus spinatus magdalenae (Osgood, 1907)
Chaetodipus spinatus marcosensis (Burt, 1932)
Chaetodipus spinatus margaritae (Merriam, 1894)
Chaetodipus spinatus occultus (Nelson, 1912)
Chaetodipus spinatus oribates (Huey, 1960)
Chaetodipus spinatus peninsulae (Merriam, 1894)
Chaetodipus spinatus prietae (Huey, 1930)
Chaetodipus spinatus pullus (Burt, 1932)
Chaetodipus spinatus seorsus (Burt, 1932)
Chaetodipus spinatus spinatus (Merriam, 1889)
Perognathus amplus **Osgood, 1900**
Perognathus amplus amplus Osgood, 1900
Perognathus flavescens **Merriam, 1889**
Perognathus flavescens melanotis Osgood, 1900
Perognathus flavus **Baird, 1855**
Perognathus flavus flavus Baird, 1855
Perognathus flavus fuscus Anderson, 1972
Perognathus flavus medius Baker, 1954
Perognathus flavus mexicanus Merriam, 1894
Perognathus flavus pallescens Baker, 1954
Perognathus flavus parviceps Baker, 1954
Perognathus flavus sonoriensis Nelson y Goldman, 1934
Perognathus longimembris **(Coues, 1875)**
Perognathus longimembris aestivus Huey, 1928
Perognathus longimembris bombycinus Osgood, 1907
Perognathus longimembris internationalis Huey, 1939
Perognathus longimembris kinoensis Huey, 1935

Perognathus longimembris venustus Huey, 1930
Perognathus merriami **J. A. Allen, 1892**
Perognathus merriami gilvus Osgood, 1900
Perognathus merriami merriami J. A. Allen, 1892
FAMILIA/FAMILY MURIDAE
SUBFAMILIA/SUBFAMILY ARVICOLINAE
Microtus californicus **(Peale, 1848)**
Microtus californicus aequivocatus Osgood, 1928
Microtus californicus grinnelli Huey, 1931
Microtus californicus huperuthrus Elliot, 1903
Microtus guatemalensis **Merriam, 1898**
Microtus mexicanus **(Saussure, 1861)**
Microtus mexicanus fulviventer Merriam, 1898
Microtus mexicanus fundatus Hall, 1948
Microtus mexicanus madrensis Goldman, 1938
Microtus mexicanus mexicanus (Saussure, 1861)
Microtus mexicanus neveriae Hooper, 1955
Microtus mexicanus ocotensis Alvarez y Hernández-Chávez, 1993
Microtus mexicanus phaeus (Merriam, 1892)
Microtus mexicanus salvus Hall, 1948
Microtus mexicanus subsimus Goldman, 1938
Microtus oaxacensis **Goodwin, 1966**
Microtus pennsylvanicus **(Ord, 1815)**
Microtus pennsylvanicus chihuahuensis Bradley y Cockrum, 1968
Microtus quasiater **(Coues, 1874)**
Microtus umbrosus **Merriam, 1898**
Ondatra zibethicus **(Linnaeus, 1766)**
Ondatra zibethicus bernardi Goldman, 1952
Ondatra zibethicus ripensis (Bailey, 1902)
SUBFAMILIA/SUBFAMILY SIGMODONTINAE
Baiomys musculus **(Merriam, 1892)**
Baiomys musculus brunneus (J. A. Allen y Chapman, 1897)
Baiomys musculus infernatis Hooper, 1952
Baiomys musculus musculus (Merriam, 1892)
Baiomys musculus nigrescens (Osgood, 1904)
Baiomys musculus pallidus Russell, 1952
Baiomys taylori **(Thomas, 1887)**
Baiomys taylori allex (Osgood, 1904)
Baiomys taylori analogus (Osgood, 1909)
Baiomys taylori ater Blossom y Burt, 1942

Baiomys taylori canutus Packard, 1960
Baiomys taylori fuliginatus Packard, 1960
Baiomys taylori paulus (J. A. Allen, 1903)
Baiomys taylori taylori (Thomas, 1887)
Habromys chinanteco (Robertson y Musser, 1976)
Habromys lepturus (Merriam, 1898)
Habromys lepturus ixtlani (Goodwin, 1964)
Habromys lepturus lepturus (Merriam, 1898)
Habromys lophurus (Osgood, 1904)
Habromys simulatus (Osgood, 1904)
Hodomys alleni (Merriam, 1892)
Hodomys alleni alleni (Merriam, 1892)
Hodomys alleni elatturus Osgood, 1938
Hodomys alleni guerrerensis Goldman, 1938
Hodomys alleni vetulus Merriam, 1894
Megadontomys cryophilus (Musser, 1964)
Megadontomys nelsoni (Merriam, 1898)
Megadontomys thomasi (Merriam, 1898)
Nelsonia goldmani Merriam, 1903
Nelsonia goldmani cliftoni Genoways y Jones, 1968
Nelsonia goldmani goldmani Merriam, 1903
Nelsonia neotomodon Merriam, 1897
Neotoma albigula Hartley, 1894
Neotoma albigula albigula Hartley, 1894
Neotoma albigula durangae J. A. Allen, 1903
Neotoma albigula latifrons Merriam, 1894
Neotoma albigula leucodon Merriam, 1894
Neotoma albigula melanura Merriam, 1894
Neotoma albigula seri Townsend, 1912
Neotoma albigula sheldoni Goldman, 1915
Neotoma albigula subsolana Alvarez, 1962
Neotoma albigula venusta True, 1894
Neotoma angustapalata Baker, 1951
Neotoma anthonyi J. A. Allen, 1898
Neotoma bryanti Merriam, 1887
Neotoma bunkeri Burt, 1932
Neotoma fuscipes Baird, 1858
Neotoma fuscipes macrotis Thomas, 1893
Neotoma fuscipes martirensis Orr, 1934
Neotoma goldmani Merriam, 1903
Neotoma lepida Thomas, 1893
Neotoma lepida abbreviata Goldman, 1909

Neotoma lepida arenacea J. A. Allen, 1898
Neotoma lepida aridicola Huey, 1957
Neotoma lepida aureotunicata Huey, 1937
Neotoma lepida bensoni Blossom, 1935
Neotoma lepida egressa Orr, 1934
Neotoma lepida felipensis Elliot, 1903
Neotoma lepida gilva Rhoads, 1894
Neotoma lepida insularis Townsend, 1912
Neotoma lepida intermedia Rhoads, 1894
Neotoma lepida latirostra Burt, 1932
Neotoma lepida lepida Thomas, 1893
Neotoma lepida marcosensis Burt, 1932
Neotoma lepida molagrandis Huey, 1945
Neotoma lepida notia Nelson y Goldman, 1931
Neotoma lepida nudicauda Goldman, 1905
Neotoma lepida perpallida Goldman, 1909
Neotoma lepida pretiosa Goldman, 1909
Neotoma lepida ravida Nelson y Goldman, 1931
Neotoma lepida vicina Goldman, 1909
Neotoma martinensis **Goldman, 1905**
Neotoma mexicana **Baird, 1855**
Neotoma mexicana chamula Goldman, 1909
Neotoma mexicana distincta Bangs, 1903
Neotoma mexicana eremita Hall, 1955
Neotoma mexicana griseoventer Dalquest, 1951
Neotoma mexicana inornata Goldman, 1938
Neotoma mexicana isthmica Goldman, 1904
Neotoma mexicana mexicana Baird, 1855
Neotoma mexicana navus Merriam, 1903
Neotoma mexicana ochracea Goldman, 1905
Neotoma mexicana parvidens Goldman, 1904
Neotoma mexicana picta Goldman, 1904
Neotoma mexicana sinaloae J. A. Allen, 1898
Neotoma mexicana tenuicauda Merriam, 1892
Neotoma mexicana torquata Ward, 1891
Neotoma mexicana tropicalis Goldman, 1904
Neotoma micropus **Baird, 1855**
Neotoma micropus canescens J. A. Allen, 1891
Neotoma micropus micropus Baird, 1855
Neotoma micropus planiceps Goldman, 1905
Neotoma nelsoni **Goldman, 1905**
Neotoma palatina **Goldman, 1905**

Neotoma phenax (Merriam, 1903)
Neotoma varia Burt, 1932
Neotomodon alstoni Merriam, 1898
Nyctomys sumichrasti (Saussure, 1860)
Nyctomys sumichrasti colimensis Laurie, 1953
Nyctomys sumichrasti pallidullus Goldman, 1937
Nyctomys sumichrasti salvini (Tomes, 1862)
Nyctomys sumichrasti sumichrasti (Saussure, 1860)
Oligoryzomys fulvescens (Saussure, 1860)
Oligoryzomys fulvescens engraciae (Osgood, 1945)
Oligoryzomys fulvescens fulvescens (Saussure, 1860)
Oligoryzomys fulvescens lenis (Goldman, 1915)
Oligoryzomys fulvescens mayensis (Goldman, 1918)
Oligoryzomys fulvescens pacificus (Hooper, 1952)
Onychomys arenicola Mearns, 1896
Onychomys arenicola canus Merriam, 1904
Onychomys arenicola surrufus Hollister, 1914
Onychomys leucogaster (Wied-Neuwied, 1841)
Onychomys leucogaster albescens Merriam, 1904
Onychomys leucogaster longipes Merriam, 1889
Onychomys leucogaster ruidosae Stone y Rehn, 1903
Onychomys torridus (Coues, 1874)
Onychomys torridus ater Anderson, 1972
Onychomys torridus knoxjonesi Hollander y Willig, 1992
Onychomys torridus macrotis Elliot, 1903
Onychomys torridus pulcher Elliot, 1903
Onychomys torridus ramona Rhoads, 1893
Onychomys torridus torridus (Coues, 1874)
Onychomys torridus yakiensis Merriam, 1904
Oryzomys alfaroi (J. A. Allen, 1891)
Oryzomys alfaroi agrestis Goodwin, 1959
Oryzomys alfaroi gloriaensis Goodwin, 1956
Oryzomys alfaroi palatinus Merriam, 1901
Oryzomys chapmani Thomas, 1898
Oryzomys chapmani caudatus Merriam, 1901
Oryzomys chapmani chapmani Thomas, 1898
Oryzomys chapmani dilutior Merriam, 1901
Oryzomys chapmani guerrerensis Goldman, 1915
Oryzomys chapmani huastecae Dalquest, 1951
Oryzomys couesi (Alston, 1877)
Oryzomys couesi albiventer Merriam, 1901
Oryzomys couesi aquaticus J. A. Allen, 1891

Oryzomys couesi aztecus Merriam, 1901
Oryzomys couesi couesi (Alston, 1877)
Oryzomys couesi cozumelae Merriam, 1901
Oryzomys couesi crinitus Merriam, 1901
Oryzomys couesi fulgens Thomas, 1893
Oryzomys couesi lambi Burt, 1934
Oryzomys couesi mexicanus J. A. Allen, 1897
Oryzomys couesi peninsulae Thomas, 1897
Oryzomys couesi peragrus Merriam, 1901
Oryzomys couesi regillus Goldman, 1915
Oryzomys couesi zygomaticus Merriam, 1901
Oryzomys melanotis Thomas, 1893
Oryzomys melanotis colimensis Goldman, 1918
Oryzomys melanotis melanotis Thomas, 1893
Oryzomys nelsoni Merriam, 1898
Oryzomys rhabdops Merriam, 1901
Oryzomys rhabdops angusticeps Merriam, 1901
Oryzomys rostratus Merriam, 1901
Oryzomys rostratus carrorum Lawrence, 1947
Oryzomys rostratus megadon Merriam, 1901
Oryzomys rostratus rostratus Merriam, 1901
Oryzomys rostratus yucatanensis Merriam, 1901
Oryzomys saturatior Merriam, 1901
Oryzomys saturatior hylocetes Merriam, 1901
Oryzomys saturatior saturatior Merriam, 1901
Osgoodomys banderanus (J. A. Allen, 1897)
Osgoodomys banderanus banderanus (J. A. Allen, 1897)
Osgoodomys banderanus vicinor (Osgood, 1904)
Otonyctomys hatti Anthony, 1932
Ototylomys phyllotis Merriam, 1901
Ototylomys phyllotis connectens Sanborn, 1935
Ototylomys phyllotis phyllotis Merriam, 1901
Peromyscus aztecus (Saussure, 1860)
Peromyscus aztecus aztecus (Saussure, 1860)
Peromyscus aztecus evides Osgood, 1904
Peromyscus aztecus hylocetes Merriam, 1898
Peromyscus aztecus oaxacensis Merriam, 1898
Peromyscus beatae Thomas, 1903
Peromyscus boylii (Baird, 1855)
Peromyscus boylii glasselli Burt, 1932
Peromyscus boylii rowleyi (J. A. Allen, 1893)

Peromyscus bullatus Osgood, 1904
Peromyscus californicus (Gambel, 1848)
Peromyscus californicus insignis Rhoads, 1895
Peromyscus caniceps Burt, 1932
Peromyscus crinitus (Merriam, 1891)
Peromyscus crinitus delgadilli Benson, 1940
Peromyscus crinitus disparilis Goldman, 1932
Peromyscus crinitus pallidissimus Huey, 1931
Peromyscus crinitus stephensi Mearns, 1897
Peromyscus dickeyi Burt, 1932
Peromyscus difficilis (J. A. Allen, 1891)
Peromyscus difficilis amplus Osgood, 1904
Peromyscus difficilis difficilis (J. A. Allen, 1891)
Peromyscus difficilis felipensis Merriam, 1898
Peromyscus difficilis penicillatus Mearns, 1896
Peromyscus difficilis petricola Hoffmeister y de la Torre, 1959
Peromyscus difficilis saxicola Hoffmeister y de la Torre, 1959
Peromyscus eremicus (Baird, 1858)
Peromyscus eremicus alcorni Anderson, 1972
Peromyscus eremicus anthonyi (Merriam, 1887)
Peromyscus eremicus avius Osgood, 1909
Peromyscus eremicus cedrosensis J. A. Allen, 1898
Peromyscus eremicus cinereus Hall, 1931
Peromyscus eremicus collatus Burt, 1932
Peromyscus eremicus eremicus (Baird, 1858)
Peromyscus eremicus fraterculus (Miller, 1892)
Peromyscus eremicus insulicola Osgood, 1909
Peromyscus eremicus papagensis Goldman, 1917
Peromyscus eremicus phaeurus Osgood, 1904
Peromyscus eremicus polypolius Osgood, 1909
Peromyscus eremicus sinaloensis Anderson, 1972
Peromyscus eremicus tiburonensis Mearns, 1897
Peromyscus eva Thomas, 1898
Peromyscus eva carmeni Townsend, 1912
Peromyscus eva eva Thomas, 1898
Peromyscus furvus J. A. Allen y Chapman, 1897
Peromyscus gratus Merriam, 1898
Peromyscus gratus erasmus Finley, 1952
Peromyscus gratus gentilis Osgood, 1904
Peromyscus gratus gratus Merriam, 1898
Peromyscus gratus zapotecae Hooper, 1957

Peromyscus guardia Townsend, 1912
Peromyscus guardia guardia Townsend, 1912
Peromyscus guardia harbisoni Banks, 1967
Peromyscus guardia mejiae Burt, 1932
Peromyscus guatemalensis Merriam, 1898
Peromyscus guatemalensis guatemalensis Merriam, 1898
Peromyscus gymnotis Thomas, 1894
Peromyscus hooperi Lee y Schmidly, 1977
Peromyscus interparietalis Burt, 1932
Peromyscus interparietalis interparietalis Burt, 1932
Peromyscus interparietalis lorenzi Banks, 1967
Peromyscus interparietalis ryckmani Banks, 1967
Peromyscus leucopus (Rafinesque, 1818)
Peromyscus leucopus affinis (J. A. Allen, 1891)
Peromyscus leucopus arizonae (J. A. Allen, 1894)
Peromyscus leucopus castaneus Osgood, 1904
Peromyscus leucopus cozumelae Merriam, 1901
Peromyscus leucopus incensus Goldman, 1942
Peromyscus leucopus lachiguiriensis Goodwin, 1956
Peromyscus leucopus mesomelas Osgood, 1904
Peromyscus leucopus texanus (Woodhouse, 1853)
Peromyscus leucopus tornillo Mearns, 1896
Peromyscus levipes Merriam, 1898
Peromyscus levipes ambiguus Alvarez, 1961
Peromyscus levipes levipes Merriam, 1898
Peromyscus madrensis Merriam, 1898
Peromyscus maniculatus (Wagner, 1845)
Peromyscus maniculatus assimilis Nelson y Goldman, 1931
Peromyscus maniculatus blandus Osgood, 1904
Peromyscus maniculatus cineritius J. A. Allen, 1898
Peromyscus maniculatus coolidgei Thomas, 1898
Peromyscus maniculatus dorsalis Nelson y Goldman, 1931
Peromyscus maniculatus dubius J. A. Allen, 1898
Peromyscus maniculatus exiguus J. A. Allen, 1898
Peromyscus maniculatus fulvus Osgood, 1904
Peromyscus maniculatus gambelii (Baird, 1858)
Peromyscus maniculatus geronimensis J. A. Allen, 1898
Peromyscus maniculatus hueyi Nelson y Goldman, 1932
Peromyscus maniculatus labecula Elliot, 1903
Peromyscus maniculatus magdalenae Osgood, 1909
Peromyscus maniculatus margaritae Osgood, 1909
Peromyscus maniculatus rufinus (Merriam, 1890)

Peromyscus maniculatus sonoriensis (Le Conte, 1853)
Peromyscus megalops Merriam, 1898
Peromyscus megalops auritus Merriam, 1898
Peromyscus megalops megalops Merriam, 1898
Peromyscus mekisturus Merriam, 1898
Peromyscus melanocarpus Osgood, 1904
Peromyscus melanophrys (Coues, 1874)
Peromyscus melanophrys coahuilensis Baker, 1952
Peromyscus melanophrys consobrinus Osgood, 1904
Peromyscus melanophrys melanophrys (Coues, 1874)
Peromyscus melanophrys micropus Baker, 1952
Peromyscus melanophrys xenurus Osgood, 1904
Peromyscus melanophrys zamorae Osgood, 1904
Peromyscus melanotis J. A. Allen y Chapman, 1897
Peromyscus melanurus Osgood, 1909
Peromyscus merriami Mearns, 1896
Peromyscus merriami goldmani Osgood, 1904
Peromyscus merriami merriami Mearns, 1896
Peromyscus mexicanus (Saussure, 1860)
Peromyscus mexicanus angelensis Osgood, 1904
Peromyscus mexicanus azulensis Goodwin, 1956
Peromyscus mexicanus mexicanus (Saussure, 1860)
Peromyscus mexicanus putlaensis Goodwin, 1964
Peromyscus mexicanus saxatilis Merriam, 1898
Peromyscus mexicanus teapensis Osgood, 1904
Peromyscus mexicanus totontepecus Merriam, 1898
Peromyscus nasutus (J. A. Allen, 1891)
Peromyscus nasutus penicillatus Mearns, 1896
Peromyscus ochraventer Baker, 1951
Peromyscus pectoralis Osgood, 1904
Peromyscus pectoralis collinus Hooper, 1952
Peromyscus pectoralis laceianus Bailey, 1906
Peromyscus pectoralis pectoralis Osgood, 1904
Peromyscus pembertoni Burt, 1932
Peromyscus perfulvus Osgood, 1945
Peromyscus perfulvus chrysopus Hooper, 1955
Peromyscus perfulvus perfulvus Osgood, 1945
Peromyscus polius Osgood, 1904
Peromyscus pseudocrinitus Burt, 1932
Peromyscus sejugis Burt, 1932
Peromyscus simulus Osgood, 1904

Peromyscus slevini **Mailliard, 1924**
Peromyscus spicilegus **J. A. Allen, 1897**
Peromyscus stephani **Townsend, 1912**
Peromyscus truei **(Shufeldt, 1885)**
Peromyscus truei lagunae Osgood, 1909
Peromyscus truei martirensis (J. A. Allen, 1893)
Peromyscus winkelmanni **Carleton, 1977**
Peromyscus yucatanicus **J. A. Allen y Chapman, 1897**
Peromyscus yucatanicus badius Osgood, 1904
Peromyscus yucatanicus yucatanicus J. A. Allen y Chapman, 1897
Peromyscus zarhynchus **Merriam, 1898**
Reithrodontomys burti **Benson, 1939**
Reithrodontomys chrysopsis **Merriam, 1900**
Reithrodontomys chrysopsis chrysopsis Merriam, 1900
Reithrodontomys chrysopsis perotensis Merriam, 1901
Reithrodontomys fulvescens **J. A. Allen, 1894**
Reithrodontomys fulvescens amoenus (Elliot, 1905)
Reithrodontomys fulvescens canus Benson, 1939
Reithrodontomys fulvescens chiapensis Howell, 1914
Reithrodontomys fulvescens difficilis Merriam, 1901
Reithrodontomys fulvescens fulvescens J. A. Allen, 1894
Reithrodontomys fulvescens griseoflavus Merriam, 1901
Reithrodontomys fulvescens helvolus Merriam, 1901
Reithrodontomys fulvescens infernatis Hooper, 1950
Reithrodontomys fulvescens intermedius J. A. Allen, 1895
Reithrodontomys fulvescens mustelinus Howell, 1914
Reithrodontomys fulvescens nelsoni Howell, 1914
Reithrodontomys fulvescens tenuis J. A. Allen, 1899
Reithrodontomys fulvescens toltecus Merriam, 1901
Reithrodontomys fulvescens tropicalis Davis, 1944
Reithrodontomys gracilis **J. A. Allen y Chapman, 1897**
Reithrodontomys gracilis gracilis J. A. Allen y Chapman, 1897
Reithrodontomys gracilis insularis Jones, 1964
Reithrodontomys gracilis pacificus Goodwin, 1932
Reithrodontomys hirsutus **Merriam, 1901**
Reithrodontomys megalotis **(Baird, 1858)**
Reithrodontomys megalotis alticolus Merriam, 1901
Reithrodontomys megalotis amoles Howell, 1914
Reithrodontomys megalotis hooperi Goodwin, 1954
Reithrodontomys megalotis longicaudus (Baird, 1858)
Reithrodontomys megalotis megalotis (Baird, 1858)
Reithrodontomys megalotis peninsulae (Elliot, 1903)

Reithrodontomys megalotis saturatus J. A. Allen y Chapman, 1897
Reithrodontomys mexicanus **(Saussure, 1860)**
Reithrodontomys mexicanus howelli Goodwin, 1932
Reithrodontomys mexicanus mexicanus (Saussure, 1860)
Reithrodontomys mexicanus riparius Hooper, 1955
Reithrodontomys mexicanus scansor Hooper, 1950
Reithrodontomys microdon **Merriam, 1901**
Reithrodontomys microdon albilabris Merriam, 1901
Reithrodontomys microdon microdon Merriam, 1901
Reithrodontomys microdon wagneri Hooper, 1950
Reithrodontomys montanus **(Baird, 1855)**
Reithrodontomys montanus montanus (Baird, 1855)
Reithrodontomys spectabilis **Jones y Lawlor, 1965**
Reithrodontomys sumichrasti **(Saussure, 1861)**
Reithrodontomys sumichrasti dorsalis Merriam, 1901
Reithrodontomys sumichrasti luteolus Howell, 1914
Reithrodontomys sumichrasti nerterus Merriam, 1901
Reithrodontomys sumichrasti sumichrasti (Saussure, 1861)
Reithrodontomys tenuirostris **Merriam, 1901**
Reithrodontomys zacatecae **Merriam, 1901**
Rheomys mexicanus **Goodwin, 1959**
Rheomys thomasi **Dickey, 1928**
Rheomys thomasi chiapensis Hooper, 1947
Scotinomys teguina **(Alston, 1877)**
Scotinomys teguina teguina (Alston, 1877)
Sigmodon alleni **Bailey, 1902**
Sigmodon alleni alleni Bailey, 1902
Sigmodon alleni planifrons Nelson y Goldman, 1933
Sigmodon alleni vulcani J. A. Allen, 1906
Sigmodon arizonae **Mearns, 1890**
Sigmodon arizonae cienegae Howell, 1919
Sigmodon arizonae major Bailey, 1902
Sigmodon fulviventer **J. A. Allen, 1889**
Sigmodon fulviventer fulviventer J. A. Allen, 1889
Sigmodon fulviventer melanotis Bailey, 1902
Sigmodon fulviventer minimus Mearns, 1894
Sigmodon hispidus **Say y Ord, 1825**
Sigmodon hispidus berladieri Baird, 1855
Sigmodon hispidus eremicus Mearns, 1897
Sigmodon hispidus microdon Bailey, 1902
Sigmodon hispidus obvelatus Russell, 1952

Sigmodon hispidus saturatus Bailey, 1902
Sigmodon hispidus solus Hall, 1951
Sigmodon hispidus toltecus (Saussure, 1860)
Sigmodon hispidus tonalensis Bailey, 1902
Sigmodon hispidus villae Goodwin, 1958
Sigmodon leucotis **Bailey, 1902**
Sigmodon leucotis alticola Bailey, 1902
Sigmodon leucotis leucotis Bailey, 1902
Sigmodon mascotensis **J. A. Allen, 1897**
Sigmodon mascotensis inexoratus Elliot, 1903
Sigmodon mascotensis ischyrus Goodwin, 1956
Sigmodon mascotensis mascotensis J. A. Allen, 1897
Sigmodon ochrognathus **Bailey, 1902**
Tylomys bullaris **Merriam, 1901**
Tylomys nudicaudus **(Peters, 1866)**
Tylomys nudicaudus gymnurus Villa, 1941
Tylomys nudicaudus microdon Goodwin, 1955
Tylomys nudicaudus nudicaudus (Peters, 1866)
Tylomys nudicaudus villai Schaldach, 1966
Tylomys tumbalensis **Merriam, 1901**
Xenomys nelsoni **Merriam, 1892**

SUBORDEN HYSTRICOGNATHI
FAMILIA/FAMILY ERETHIZONTIDAE
Coendou mexicanus **(Kerr, 1792)**
Coendou mexicanus mexicanus (Kerr, 1792)
Coendou mexicanus yucataniae Thomas, 1902
Erethizon dorsatum **(Linnaeus, 1758)**
Erethizon dorsatum epixanthum Brandt, 1835
FAMILIA/FAMILY DASYPROCTIDAE
Dasyprocta mexicana **Saussure, 1860**
Dasyprocta punctata **Gray, 1842**
Dasyprocta punctata chiapensis Goldman, 1913
Dasyprocta punctata yucatanica Goldman, 1913
FAMILIA/FAMILY AGOUTIDAE
Agouti paca **(Linnaeus, 1766)**
Agouti paca nelsoni Goldman, 1913

ORDEN/ORDER LAGOMORPHA
FAMILIA/FAMILY LEPORIDAE
SUBFAMILIA/SUBFAMILY LEPORINAE

Lepus alleni **Mearns, 1890**
Lepus alleni alleni Mearns, 1890
Lepus alleni palitans Bangs, 1900
Lepus alleni tiburonensis Townsend, 1912
Lepus californicus **Gray, 1837**
Lepus californicus altamirae Nelson, 1904
Lepus californicus asellus Miller, 1899
Lepus californicus bennettii Gray, 1843
Lepus californicus curti Hall, 1951
Lepus californicus deserticola Mearns, 1896
Lepus californicus eremicus J. A. Allen, 1894
Lepus californicus festinus Nelson, 1904
Lepus californicus magdalenae Nelson, 1907
Lepus californicus martirensis Stowell, 1895
Lepus californicus merriami Mearns, 1896
Lepus californicus sheldoni Burt, 1933
Lepus californicus texianus Waterhouse, 1848
Lepus californicus xanti Thomas, 1898
Lepus callotis **Wagler, 1830**
Lepus callotis callotis Wagler, 1830
Lepus callotis gaillardi Mearns, 1896
Lepus flavigularis **Wagner, 1844**
Lepus insularis **Bryant, 1891**
Romerolagus diazi **(Ferrari-Pérez *in* Díaz, 1893)**
Sylvilagus audubonii **(Baird, 1858)**
Sylvilagus audubonii arizonae (J. A. Allen, 1877)
Sylvilagus audubonii confinis (J. A. Allen, 1898)
Sylvilagus audubonii goldmani (Nelson, 1904)
Sylvilagus audubonii minor (Mearns, 1896)
Sylvilagus audubonii parvulus (J. A. Allen, 1904)
Sylvilagus audubonii sanctidiegi (Miller, 1899)
Sylvilagus bachmani **(Waterhouse, 1839)**
Sylvilagus bachmani cerrosensis (J. A. Allen, 1898)
Sylvilagus bachmani cinerascens (J. A. Allen, 1890)
Sylvilagus bachmani exiguus Nelson, 1907
Sylvilagus bachmani howelli Huey, 1927
Sylvilagus bachmani peninsularis (J. A. Allen, 1898)
Sylvilagus bachmani rosaphagus Huey, 1940
Sylvilagus brasiliensis **(Linnaeus, 1758)**
Sylvilagus brasiliensis truei (J. A. Allen, 1890)
Sylvilagus cunicularius **(Waterhouse, 1848)**

Sylvilagus cunicularius cunicularius (Waterhouse, 1848)
Sylvilagus cunicularius insolitus (J. A. Allen, 1890)
Sylvilagus cunicularius pacificus (Nelson, 1904)
Sylvilagus floridanus **(J. A. Allen, 1890)**
Sylvilagus floridanus aztecus (J. A. Allen, 1890)
Sylvilagus floridanus chapmani (J. A. Allen, 1899)
Sylvilagus floridanus chiapensis (Nelson, 1904)
Sylvilagus floridanus connectens (Nelson, 1904)
Sylvilagus floridanus holzneri (Mearns, 1896)
Sylvilagus floridanus macrocarpus Diersing y Wilson, 1980
Sylvilagus floridanus orizabae (Merriam, 1893)
Sylvilagus floridanus robustus (Bailey, 1905)
Sylvilagus floridanus russatus (J. A. Allen, 1904)
Sylvilagus floridanus yucatanicus (Miller, 1899)
Sylvilagus graysoni **(J. A. Allen, 1877)**
Sylvilagus graysoni badistes Diersing y Wilson, 1980
Sylvilagus graysoni graysoni (J. A. Allen, 1877)
Sylvilagus insonus **(Nelson, 1904)**
Sylvilagus mansuetus **Nelson, 1907**

AGRADECIMIENTOS/ACKNOWLEDGMENTS

Hacemos patente nuestro amplio reconocimiento al Dr. Robert J. Baker tanto por sus valiosos comentarios a versiones previas, como por el apoyo que nos brindó para la publicación de este listado.

El trabajo de edición estuvo a cargo de Hugo Martínez-Paz, a quién le agradecemos su constante apoyo.

Para la elaboración de este trabajo se contó con el apoyo financiero del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT No. 1253-9203), de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO No. FB106/B011/94), así como de la Universidad Autónoma Metropolitana a través de la Jefatura del Departmento de Biología, (M. en C. Carolina Müdespacher) y del Rector Unitario de Iztapalapa, Dr. José Luis Gázquez Mateos.

LITERATURA CITADA/LITERATURE CITED

ALVAREZ, T. y S. T. ALVAREZ-CASTAÑEDA. 1991. Notas sobre el estado taxonómico de *Pteronotus davyi* en Chiapas y de *Hylonycteris* en México. (Mammalia:Chiroptera). An. Esc. Nac. Cien. Biol., Méx., 34:223-229.

ALVAREZ, T. y J. J. HERNANDEZ-CHAVEZ. 1993. Taxonomía del metorito Microtus mexicanus en el centro de México con la descripción de una nueva subespecie. Pp. 136-156 *in* Avances en el estudio de los mamíferos de México (R. A. Medellín y G. Ceballos, eds.). Asoc. Mexicana de Mastozoología, A. C. Publs. Esps., 1:1-464.

ARROYO-CABRALES, J., and R. D. OWEN. (EN PRENSA). Intraspecific variation and phenetic affinities of *Dermanura bartii*, with comment on use of the generic name *Enchisthenes*. J. K. Jones, Jr. Memorial Volume (H. H. Genoways, and R. J. Baker, eds.). Texas Tech Univ. Press, Lubbock, Texas.

AUDET, D., M.D. ENGSTROM, and M.B. FENTON, 1993. Morphology, karyology, and echolocation calls of *Rhogeessa* (Chiroptera: Vespertilionidae) from the Yucatan Peninsula. J. Mamm., 74:498-502.

BAKER, R. J., C. G. DUNN, and K. NELSON. 1988a. Allozymic study of the relationships of *Phylloderma* and four species of *Phyllostomus*. Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ., 125:1-14.

BAKER, R. J., C. S. HOOD, and R. L. HONEYCUTT. 1989. Phylogenetic relationships and classification of the higher categories of the New World bat Family Phyllostomidae. Syst. Zool., 38:228-238.

BAKER, R. J., J. C. PATTON, H. H. GENOWAYS, and J. W. BICKHAM. 1988b. Genic studies of *Lasiurus* (Chiroptera:Vespertilionidae). Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ., 117:1-15

BARTING, J. L. , T. L. BEST, and S. L. BURT. 1993. *Tamias bulleri*. Mamm. Species, 438:1-4.

BEST, T. L. , S. L. BURT, and J. L. BARTING. 1993. *Tamias durangae*. Mamm. Species, 437:1-4.

BEST, T. L., and L. L. JANECEK. 1992. Allozymic and morphologic variation among *Dipodomys insularis*, *Dipodomys nitratoides*, and two populations of *Dipodomys merriami* (Rodentia:Heteromyidae). Southwestern Nat., 37:1-8.

CARLETON, M. D. 1989. Systematics and evolution. Pp. 7-141 *in* Advances in the study of *Peromyscus* (Rodentia) (G. L. Kirkland, and J. N. Layne, eds.). Texas Tech Univ. Press, VI+367 pp.

CARLETON, M. D., and G. G. MUSSER. 1989. Systematic studies of oryzomine rodents (Muridae, Sigmodontinae): a synopsis of *Microryzomys*. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 191:1-83.

CERVANTES, F. A., A. CASTRO-CAMPILLO y J. RAMIREZ-PULIDO. (1994). Mamíferos Terrestres Nativos de México. An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México, Ser. Zool., 65:177-190.

COLLINS, P. W. 1993. Taxonomic and biogeographic relationships of the Island Fox (*Urocyon littoralis*) and Gray Fox *(U. cinereoargenteus)* from western North America. Pp. 351-390+A7 *in* Third California Islands Symposium: Recent Advances in Research on the California Islands (F. G. Hochberg, ed.). Santa

Barbara Mus. Nat. Hist. Santa Barbara, CA., 661 pp.

DECKER, D. M. 1991. Systematics of the coatis, genus *Nasua* (Mammalia: Procyonidae). Proc. Biol. Soc. Washington, 104:370-386.

DEWALT, T. S., P. D. SUDMAN, M. S. HAFNER, and S. K. DAVIS. 1993. Phylogenetic relationships of pocket gophers *(Cratogeomys* and *Pappogeomys)* based on mitochondrial DNA cytochrome b sequences. Mol. Phylogen. Evol., 2:193-204.

DICKERMAN, A.W., and T. L. YATES. 1995. Systematics of *Oligoryzomys:* protein-electrophoretic analyses. J. Mamm., 76:172-188.

DOLAN, P. G. 1989. Systematics of Middle American mastiff bats of the Genus *Molossus*. Spec. Publ., Mus. Texas Tech Univ., 29:1-71.

DRAGOO, J. W., J. R. CHOATE, T. L. YATES, and T. P. O'FARRELL. 1990. Evolutionary and taxonomic relationships among North America arid-land foxes. J. Mamm., 71:318-332.

ENGSTROM, M. D., O. SANCHEZ-HERRERA, and G. URBANO-VIDALES. 1992. Distribution, geographic variation, and systematic relationships within *Nelsonia* (Rodentia:Sigmodontinae). Proc. Biol. Soc. Washington, 105:867-881.

FREEMAN, P.W. 1981. A multivariate study of the Family Molossidae (Mammalia:Chiroptera): morphology, ecology, evolution. Fieldiana Zool., new ser., 7:vii+1-173.

FROST, D. R., and R. M. TIMM. 1992. Phylogeny of Plecotini bats (Chiroptera: "Vespertilionidae"): Summary of the evidence and proposal of a logically consistent taxonomy. Amer. Mus. Novitaes, 3034:1-16

GARDNER, A. L. 1993. Order Didelphimorphia. Pp. 15-23 *in* Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference. Second ed. (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.). Smithsonian Institution Press, Washington and London in assoc. American Soc. Mammalogists, XVIII+1-1206 pp.

GARDNER, A. L., and C. S. FERRELL. 1990. Comments on the nomenclature of some neotropical bats (Mammalia:Chiroptera). Proc. Biol. Soc. Washington, 103:501-508.

GENOWAYS, H. H., and J. K. BROWN. 1993 (eds.). Biology of the Heteromyidae. Amer. Soc. Mamm., Spec. Publ., 10:XII+719.

GROVES, C. P. 1981. Systematic relationships in the Bovini (Artiodactyla, Bovidae) Z. Zool. Syst. Evolut.- Forsch., 19: 264-278.

GRUBB, P. 1993. Order Artiodactyla. Pp. 377-414 *in* Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference. Second ed. (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.). Smithsonian Institution Press, Washington and London in assoc. American Soc. Mammalogists, XVIII+1-1206 pp.

HALL, E. R. 1981. The mammals of North America. John Wiley and Sons, 1:LC+600+90.

HAMILTON, M. J., R. L. HONEYCUTT and R. J. BAKER. 1990. Intragenomic movement, sequence amplification and concerted evolution in satellite DNA in harvest mice, *Reithrodontomys:* evidence from *in situ* hybridization. Chromosoma, 99:321-329.

HANDLEY, C. O., and R. H. PINE. 1992. A new species of prehensile-tailed

porcupine, genus *Coendo* Lacépède, from Brazil. Mammalia, 56:237-244.

HART, E. B. 1992. *Tamias dorsalis*. Mamm. Species, 399:1- 6.

HERSHKOVITZ, P. 1992a. The South American gracile mouse opossums, Genus *Gracilinanus* Gardner and Creighton, 1989 (Marmosidae, Marsupialia): a taxonomic review with notes on general morphology and relationships. Fieldiana Zool., new ser., iv+1-56.

———————. 1992b. Ankle bones: The Chilean opossum *Dromiciops gliroides* Thomas, and marsupial phylogeny. Bonn. zool. Beitr., 43:181-213.

HOFFMEISTER, D. F. 1986. Mammals of Arizona. Univ. Arizona Press, and Arizona Game & Fish Dept., Tucson, XX+602 pp.

HOOD, C. S., L.W. ROBBINS, R. J. BAKER, and H. S. SHELLAMMER. 1984. Chromosomal studies and evolutionary relationships of an endangered species, *Reithrodontomys raviventris*. J. Mamm., 65:655-667.

HOLLANDER, R. R., and M. R. WILLIG. 1992. Description of a new subspecies of the southern grasshopper mouse, *Onychomys torridus*, from western Mexico. Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ., 148:1-4

HONACKI, J. H., K. E. KINMAN, and J. W. KOEPPL (eds.). 1982. Mammal species of the world: A taxonomic and geographic reference. Joint Venture of Allen Press, Inc. and Assoc. Syst. Coll., Lawrence, Kansas, IX+694 pp.

HONEYCUTT, R. L., and S. L. WILLIAMS. 1982. Genic differentiation in pocket gophers of the genus *Pappogeomys*, with comments on intergeneric relationships in the Subfamily Geomyinae. J. Mamm., 63:208-217.

HORACEK, I., and V. HANAK. 1985/1986. Generic status of *Pipistrellus savii* and comments on classification of the genus *Pipistrellus* (Chiroptera, Vespertilionidae). Myotis, 23/24:9-16.

JANECEK, L. L. 1990. Genic variation in the *Peromyscus truei* group (Rodentia:Cricetidae). J. Mamm., 71:301-308.

JONES, J. K., Jr., J. ARROYO-CABRALES, and R. D. OWEN. 1988. Revised checklist of bats (Chiroptera) of Mexico and Central America. Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ., 120:1-34.

JONES, J. K., Jr., and D. C. CARTER. 1976. Annotated checklist, with keys to subfamilies and genera. Pp.7-38 *in* Biology of bats of the New World Family Phyllostomatidae. Part III (R. J. Baker, J. K. Jones, Jr., and D. C. Carter, eds.). Spec. Publ. Mus., Texas Tech Univ., 16:1-441.

JONES, J. K., Jr., D. C. CARTER, H. H. GENOWAYS, R. S. HOFFMANN, D. W. RICE, and C. JONES. 1986. Revised checklist of North American Mammals north of Mexico, 1986. Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ., 107:1-22.

JONES, J. K., Jr., and C. JONES. 1992. Revised checklist of Recent land mammals of Texas, with annotations. Texas J. Sci., 44:53-74.

JONES, J. K., Jr., and R. W. MANNING. 1989. A new subspecies of the rock squirrel, *Spermophilus* (sic) *variegatus*, from Isla Tiburon, Sonora, Mexico. Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ., 127:1-3.

KOOPMAN, K. F. 1993. Order Chiroptera. Pp. 137-241 *in* Mammal Species of the World. A taxonomic and geographic reference. Second ed. (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.). Smithsonian Institution Press, Washington and London in assoc. American Soc. Mammalogists, XVIII+1-1206 pp.

LEE, H. K., and R. J. BAKER. 1987. Cladistical analysis of chromosomal evolution in pocket gophers of the *Cratogeomys castanops* complex (Rodentia: Geomyidae). Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ., 114:1-15.

LEGENDRE, S. 1984. Étude odontologíque des représentants actuels du groupe *Tadarida* (Chiroptera, Molossidae). Implications phylogéniques, systématiques et zoogéographiques. Rev. Suisse Zool., 91:399-442.

LEVENSON, H. R., R. S.HOFFMANN, C. F. NADLER, L. DEUTSCH, and S. D. FREEMAN. 1985. Systematic of the holartic chipmunks *Tamias*. J. Mamm., 66:219-242.

LIM, B. H. 1993. Cladistic reappraisal of neotropical stenodermatine bat phylogeny. Cladistics, 9:147-165.

MAHONEY, J. A., and D. W. WALTON. 1988. Molossidae. Pp. 146-150 ***in*** Zoological Catalogue of Australia. Vol. 5 Mammalia (D. W. Walton, executive ed.). Bureau of Flora and Fauna, Canberra, Australian Goverment Publishing Service, Canberra, Australia, 247 pp.

MANNING, R. W. 1993. Systematics and evolutionary relationships of the long-eared myotis, *Myotis evotis* (Chiroptera: Vespertilionidae). Spec. Publ. Mus., Texas Tech Univ., 37:1-58.

MARSHALL, L. G., J. A. CASE, and M. O. WOODBURNE. 1990. Chapter 10. Phylogenetic relationships of the families of marsupials. Pp. 433-505 ***in*** Current Mammalogy (H. H. Genoways, ed.). Vol. 2. Plenum Press, New York.

MARTIN, C. O., and D. J. SCHMIDLY. 1982. Taxonomic review of the pallid bat, *Antrozous pallidus* (Le Conte). Spec. Publ. Mus., Texas Tech Univ., 18:1-48.

MENU, H. 1984. Révision du statut de *Pipistrellus subflavus* (F. Cuvier, 1832). Proposition d'un taxon generique noveau: *Perimyotis* nov. gen. Mammalia, 48:409-416.

———————. 1987. Morphotypes dentaires actuels et fossiles des chiropteres vespertilionines zeme parte: Implications systematiques et phylogeniques. Paleovertebrata, 17:77-150.

MIYAMOTO, M. M., S. M. TANHAUSER, and P. J. LAIPIS. 1989. Systematic relationships in the artiodactyl Tribe Bovini (Family Bovidae), as determined from mitochondrial DNA sequences. Syst. Zool., 38:342-349.

MODI, W. S., and M. R. LEE. 1984. Systematic implications of chromosomal banding analyses of populations of *Peromyscus truei* (Rodentia. Muridae). Proc. Biol. Soc. Washington, 97:716-723.

MORALES, J., and J. W. BICKHAM. 1995. Molecular systematics of the genus *Lasiurus* (Chiropteras Vespertilionidae) based on restriction-site maps pf the mitochondiral ribosomal genes. J. Mamm., 76:730-749.

MUSSER, G. G., and M. D. CARLETON. 1993. Family Muridae. Pp. 501-755 ***in*** Mammal Species of the World. A taxonomic and geographic reference. Second ed. (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.). Smithsonian Institution Press, Washington and London in assoc. American Soc. Mammalogists, XVIII+1-1206 pp.

OWEN, R. D. 1987. Phylogenetic analyses of the bat Subfamily Stenodermatinae (Chiroptera:Phyllostomidae). Spec. Publ. Mus., Texas Tech Univ., 26:1-65.

———————. 1988. Phenetic analyses of the bat Subfamily Stenodermatinae (Chiroptera:Phyllostomidae). J. Mamm., 69:795-810.

———————. 1991. The systematic status of *Dermanura concolor* (Peters, 1865) (Chiroptera:Phyllostomidae), with description of a new genus. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 206:18-25.

OWEN, R. D., R. K. CHESSER, and D. C. CARTER. 1990. The systematic status of *Tadarida brasiliensis cynocephala* and Antillean members of the *Tadarida brasiliensis* group, with comments on the generic name *Rhizomops* Legendre. Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ., 133:1-18.

PASITSCHNIACK-ARTS, M. 1993. *Ursus arctos*. Mamm. Species, 439:1-10.

PATTON, J. L. 1993a. Family Geomyidae. Pp. 469-476 *in* Mammal Species of the World. A taxonomic and geographic reference. Second ed. (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.). Smithsonian Institution Press, Washington and London in assoc. American Soc. Mammalogists, XVIII+1-1206 pp.

———————1993b. Family Heteromyidae. Pp. 477-486 *in* Mammal Species of the World. A taxonomic and geographic reference, Second ed. (D. E. Wilson, and D.A.M. Reeder, eds.). Smithsonian Institution Press, Washington and London in assoc. American Soc. Mammalogists, XVIII+1-1206 pp.

PATTON, J. L., and M. F. SMITH. 1990. The evolutionary dynamics of the pocket gopher *Thomomys bottae*, with emphasis on California populations. Univ. California Publ. Zool., 123:XVIII+1-161.

RAMIREZ-PULIDO, J., M. C. BRITTON, A. PERDOMO y A. CASTRO. 1986. Guía de los mamíferos de México. Referencias hasta 1983. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa, México, 720 págs.

RAMIREZ-PULIDO, J. y A. CASTRO-CAMPILLO. 1990. Bibliografía reciente de los mamíferos de México: 1983/1988. Univ. Autón. Metropol. Unidad Iztapalapa, 120 págs.

RAMIREZ-PULIDO, J., R. LOPEZ WILCHIS, C. MÜDESPACHER e I. LIRA. 1983. Lista y bibliografía reciente de los mamíferos de México. Univ. Autón. Metropolitana-Iztapalapa y Edit. Contraste, 5+XII+ 363 págs.

RAMIREZ-PULIDO, J. y C. MÜDESPACHER. 1987. Estado actual y perspectivas del conocimiento de los mamíferos de México. Ciencia, 38:49-67.

ROBBINS L.W., and V.M. SARICH. 1988. Evolutionary relationships in the Family Emballonuridae (Chiroptera). J. Mamm., 69:1-13.

SCHMIDLY, D. J., R. D. BRADLEY, and P. S. CATO. 1987. Morphometric differentiation and taxonomy of three chromosomally characterized groups of *Peromyscus boylii* from east-central Mexico. J. Mamm., 69:462-480.

SCHMIDLY, D. J., and F. S. HENDRICKS. 1984. Mammals of the San Carlos Moutains of Tamaulipas, Mexico. Pp. 15-69 *in* Contributions in mammalogy in honor of Robert L. Packard (R. E. Martin, and B. R. Chapman, eds.). Spec. Publ. Mus., Texas Tech Univ., 22:1-234.

STANGL, F. B., Jr., R. D. OWEN, and D. E. MORRIS-FULLER. 1991. Cranial variation and asymmetry in southern populations of the porcupine, *Erethizon dorsatum*. Texas J. Sci., 43:237-259.

TUMLISON, R. 1993. Geographic variation in the lappet-eared bat, *Idionycteris phyllotis*, with descriptions of subspecies. J. Mamm., 74:412-421.

TUMLISON, R., and M. E. DOUGLAS. 1992. Parsimony analysis and the phylogeny of the plecotine bats (Chiroptera:Vespertilionidae). J. Mamm., 73:276-285.

VAN DEN BUSSCHE, R. A. 1992. Restriction-site variation and molecular systematics of New World leaf-nosed bats. J. Mamm., 73:29-42.

VAN DEN BUSSCHE, R. A., R. J. BAKER, H. A. WICHMAN, and M. J. HAMILTHON. 1993. Molecular phylogenetics of Stenodermatini bat genera: congruence of data from nuclear and mitochondrial DNA. Mol. Biol. Evol., 10:947-959.

VAN ZYLL DE JONG, C. G. 1984. Taxonomic relationshipsmof Nearctic small-footed bats of the *Myotis leibii* group (Chiroptera: Vespertilionidae). Canadian J. Zool., 62:2519-2526.

———————. 1985. Handbook of Canadian mammals. 2. Bats. Nat. Mus. Canada, Ottawa, 212 pp.

WEBSTER, W. D., and J. K. JONES, Jr. 1980. Taxonomic and nomenclatorial notes on bats of the genus *Glossophaga* in North America, with description of a new species. Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ., 71:1-12.

WILLIAMS, D. F., H. H. GENOWAYS, and J. K. BRAUN. 1993. Taxonomy. Pp. 38-196 *in* Biology of the Heteromyidae (H. H. Genoways and J. H. Brown, eds.). Amer. Soc. Mamm., Spec. Publ., 10:XII+719.

WILLIAMS, S. L., M. R. WILLIG, and F. A. REID. 1995. Review of the *Tonatia bidens* complex (Mammalia: Chiroptera), with descriptions of two new subspecies. J. Mamm., 76:612-626.

WILKINS, K. T. 1989. *Tadarida brasiliensis*. Mamm. Species, 331:1-10.

WILSON, D. E. 1991. Mammals of the Tres Marias Islands. Pp. 214-250 *in* Contributions to mammalogy in Honor of Karl F. Koopman (T. A. Griffiths, and D. Klingener, eds.). Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 206:1-432.

WILSON, D. E., and D. A. M. REEDER (eds.). 1993. Mammal Species of the World. A taxonomic and geographic reference. Second ed. Smithsonian Institution Press, Washington and London in assoc. American Soc. Mammalogists, XVIII+1-1206 pp.

WOODMAN, N. 1993. The correct gender of mammalian generic names ending in-otis. J. Mamm., 74:544-546.

WOODMAN, N. and R. M. TIMM. 1993. Intraspecific and interspecific variation in the *Cryptotis nigrescens* species complex of small-eared shrews (Insectivora:Soricidae), with the description of a new species from Colombia. Fieldiana Zool., new series, 74:III+1-30.

WOODS, C. 1993. Suborder Hystricognathi. Pp.771-806 *in* Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference. Second ed. (D. E. Wilson, and D.A.M. Reeder, eds.). Smithsonian Institution Press, Washington and London in assoc. American Soc. Mammalogists, XVIII+1-1206 pp.

WOZENCRAFT, W. C. 1993. Order Carnivora. Pp. 279-348 *in* Mammal Species of the World. A taxonomic and geographic reference. Second ed. (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.). Smithsonian Institution Press, Washington and London in assoc. American Soc. Mammalogists, XVIII+1-1206 pp.

ERRATA

LISTA TAXÓNOMICA DE LOS MAMIFEROS TERRESTRES DE MEXICO
A TAXONOMIC LIST OF THE TERRESTRIAL MAMMALS OF MEXICO

José Ramírez-Pulido, Alondra Castro-Campillo, Joaquin Arroyo-Cabrales, Fernando A. Cervantes

Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ., 158:1-62. 20 April 1996.

N	P	Pr	li	Dice/Says:	Debe decir/Should say:
1	2	6	5	correción	corrección
2	3	6	1	Williams etal.	Williams et al.
3	3	7	2	Nycticeius humeralis	*Nycticeius humeralis*
4	4	2	1	evidencia	evidencias
5	4	2	2	así como sinonimia	así como la sinonimia
6	4	7	7	*H.* minor	*H. minor*
7	5	1	2	*Artibeus* intermedius	*Artibeus intermedius*
8	5	2	7	Idionycteris	*Idioncyteris*
9	5	2	8	*maculatum y E.*	*maculatum* y *E.*
10	5	3	3	otis	*otis*
11	5	3	4	*lucifugus y M.*	*lucifugus* y *M.*
12	6	6	4	Felis	*Felis*
13	7	2	2	Bovidae concluyen	Bovidae, concluyen
14	7	5	7	de fato	*de facto*
15	8	2	1	*margaritae sea*	*magaritae* sea
16	8	8	1/2	*Oligoryzomys* sensu	*Oligoryzomys, sensu*
17	9	9	2	in situ	*in situ*
18	10	2	6	Cervantes et. al.	Cervantes et al.
19	10	4	1	Changes inlcude	Changes include
20	11	3	2	Didelphiamorphia	Didelphimorphia
21	12	3	4	*L. e. panmensis*	*L. e. panamensis*
22	14	7	2	*Urocyon littoralis*	*Urocyon littoralis*
23	14	8	5	*pardalis and*	*pardalis* and
24	15	2	1	Ursus arctos	*Ursus arctos*
25	15	6	4	more *Microtus*	more of *Microtus*
26	15	8	2	*castanops,* and	*castanops* and
27	16	10	2	*Orysomys*	*Oryzomys*
28	17	2	2	subspecies occuring	subspecies occurring
29	22		18	*Tonatia saurphila*	*Tonatia saurophila*
30	22		37	Leptonycteris curasoae	*Leptonycteris curasoae*
31	25		21	*melanorhinaus*	*melanorhinus*
32	25		35	*nigricans extremus*	*nigricans extrema*
33	25		40	*thysanodes aztecus*	*thysanodes azteca*
34	35		23	Tamias durangae	*Tamias durangae*
35	57		5	Microtus mexicanus	*Microtus mexicanus*
36	60		37	maps pf	maps of
37	62		32/33	in-/ otis	in- / *otis*

N = número/number

P = página/page

Pr = párrafo/paragraph

li = linea hacia abajo/line downwards

PUBLICATIONS OF THE MUSEUM
TEXAS TECH UNIVERSITY

It was through the efforts of Horn Professor J Knox Jones, as Director of Academic Publications, that Texas Tech University initiated several publications series including the *Occasional Papers of the Museum.* This and future editions in the series are a memorial to his dedication to excellence in academic publications. Professor Jones enjoyed editing scientific publications and served the scientific community as an editor for the *Journal of Mammalogy, Evolution, The Texas Journal of Science, Occasional Papers of the Museum,* and *Special Publications of the Museum.* It is with special fondness that we remember Dr. J Knox Jones.

Institutional subscriptions are available through The Museum of Texas Tech University, Texas Tech University, Lubbock, Texas 79409. Individuals may also purchase separate numbers of the Occasional Papers directly from The Museum of Texas Tech University.

ISSN 0149-175X
The Museum of Texas Tech University • Lubbock, TX 79409-3191